



www.gassys.ru

ООО "Газовые системы"

107023 г. Москва, ул. Электрозаводская, 23, стр. 8

Тел.: +7 (495) 644-70-78

e-mail: info@gassys.ru

Трубные Фитинги



 **SUPERLOK®**

 **BMT Co., Ltd.**
www.superlok.com

Дорогие Друзья,

Наша компания, BMT Co., Ltd., основанная в 1988 году, является производителем механических компонентов высокой точности для следующих областей промышленности: нефтегазовая, химическая, микроэлектроника, криогеника.

Мы являемся официальным производителем и поставщиком трубных фитингов и вентилей для таких компаний, как SAMSUNG Electronics, LG Electronics, Hyundai и т.д. и ищем сотрудничества с компаниями в схожих отраслях.

Основными достоинствами BMT являются новые технологии, приобретенные с богатым опытом работы в данной сфере, а также качество изделий высокой точности, связанное с постоянной модернизацией оборудования и грамотной автоматизации производства.

Задача нашей компании - производство и поставка надежного оборудования, SUPERLOK, нашим покупателям и техническая помощь в подборе необходимых позиций.

Главная цель BMT - стать лидером в производстве трубных фитингов и вентилей и сделать наш бренд, SUPERLOK, лучшим в мире.

저희 BMT는 1988년 설립 이후, 자동차, 항공우주, 반도체, 조선, 석유화학플랜트 산업등에 사용되는 정밀기계 부품을 생산하는 부품소재 전문기업으로 성장해 왔으며, 국내 우수기업들(삼성, LG, 현대 등)로부터 Tube Fitting & Valve의 공식 납품업체로 지정됨으로서, 그 기술력을 대외적으로 인정받게 되었습니다.

저희 BMT의 핵심역량은, 오랜 경험으로부터 축적된 기술력과 노하우에 있으며, 또한 현대화된 공장 자동화 시스템과 생산 관리 시스템을 통한 높은 생산성, 체계적이고 정형화된 품질 관리 시스템을 통한 고품질의 제품 생산에 있다고 할 수 있습니다.

저희 BMT는 지속적인 R&D투자를 통한 기술선도와 엄격한 품질관리를 통한 고 신뢰성 제품의 생산으로 고객만족을 위하여 최선을 다할 것이며, 고객과 함께 성장하는 기업이 되도록 노력 할 것입니다. 또한, 21세기 국가 산업 발전의 일익을 담당하며, 세계속의 한국 기업이 되기 위하여, 자사 브랜드인 SUPERLOK를 세계적인 제품으로 성장시켜 이 분야의 기술을 선도하는 세계 기업으로 성장하여, 고객여러분의 기대에 부응하는 기업이 되고자 항상 노력할 것을 약속드립니다.



История BMT Co., Ltd

2010 ~ 2011

- Сертификат Высшего Качества Q-класса от компании KHNP (Корейская компания гидро и ядерной энергетики) за поставку готовых изделий на действующие АЭС.
- Утверждена как поставщик изделий Superlok для ConocoPhillips Indonesia
- NOIC(National Iranian Oil Co.) утвердили BMT своим поставщиком в Иране
- Takreer в ADNOC Group утвердили BMT своим поставщиком в ОАЭ
- NISC(National Iranian Gas Co.) утвердили BMT своим поставщиком в Иране

2009

- Получена GOST-R (Лицензия на импорт в Россию) для F / V.
- ECE R 110 & ISO 15500 TUV NORD сертификат (Номер: RDW-99050016, утверждение специальных деталей для транспортных средств, с двигателями на природном газе)
- Поставка DBB для Sarawak SHELL Berhad (SSB), для проекта CILI PADI GAS FIELD, который был разработан компанией TECHNIP.
- Получены штампы ASME "N, NS, NPT" от ASME Survey Team.
- Получено признание компанией ConocoPhillips Indonesia за поставку продукции "SUPERLOK".

2008

- Утверждена как продавец для крупных компаний в ведущих промышленностях
- Для морской техники и судостроения для: Машиностроительная компания Samsung (SHI), Морская Техника и Судостроение Daewoo (DSME), Машиностроительная компания Hyundai (HHI) и Total Pazflor FPSO Project by Total S.A.
- Для энергетической промышленности: Корейская компания гидро и ядерной энергетики (KHNP), Корейская компания западной энергетики (WP) и всех 5 энергетических компаний в Корею
- EPC Industry: SK Eng. & Const., Samsung Eng., Hyundai E&C, Daewoo E&C, GS E&C, и Kukdong E&C.
- Смазочная, нефтегазовая и рафинировочные промышленности: AOC в Кувейте, SK Energy, GS-Caltex (поставщик масел, смазок смазочных материалов, спец жидкостей), и PETRONAS Gr. в Малазии.

2007

- OHSMS 18001 (Сертификат Системы Обеспечения Техники Безопасности и Охраны Здоровья) ISO 14001 (Сертификат Системы Наблюдения За Окружающей Средой)
- GL (Germanischer Lloyd) ■ API (Американский Институт Нефти) ■ KEPIC, Сертификат Квалификации (Электротехническая промышленность Кореи)
- N штамп от ASMA (Американское Общество Инженеров-Механиков)
- Начало поставок продукции SUPERLOK для KHNP (Корейская компания гидро и ядерной энергетики), SHI и DSME, SK Energy и GS-Caltex, и GS EC. РЕГИСТРАЦИЯ В ЛИДИРУЮЩИХ КОМПАНИЯХ
- Зарегистрирована как официальный поставщик SHI (Машиностроительная компания Samsung) и DSME (Морская Техника и Судостроение Daewoo)
- Зарегистрирована как официальный поставщик WP (Западная), KOMIPO (Центральная), KOSPO (Южная), and KSEP (Юго-восточная энергетика)
- Зарегистрирована как официальный поставщик для SK Corporation, GS-Caltex (поставщик масел, смазок смазочных материалов, спец жидкостей) и GS Engineering & Construction Corp.
- Зарегистрирована как официальный поставщик для Petronas Gr. Malaysia и начало поставок двойных замков и блоков SUPERLOK.
- BMT попала в список Общественной Фондовой Биржи от 2 ноября 2007 (KOSDAQ: Корейская ассоциация участников фондового рынка)

2006

- ABS (Американское Бюро Судостроения) ■ Lloyd (Судовой регистр Ллойда) ■ DNV (Det Norske Veritas / Норвежская ассоциация)
- Награждена 3 миллионами долларов от Exporting Tower ■ Признана как компания высшей квалификации министерством финансов, промышленности и энергетики
- Зарегистрирована как официальный поставщик для EWP (Korean East-West Power Co., Ltd.).

2005

- Основание Института R&D.
- Награждена гран-при Busan Enterprises в технической области.
- Регистрация патента и дизайна MCPD (Дистрибьютор Литых Корпусов) и открытие бизнеса в области электроники.

2004

- Признана "Компанией Профессионалов в области материалов и компонентов" ■ Утверждена SMBA как "Иновационная Бизнес Компания"
- SMBA назвали BMT "Лучшей Экспортирующей Организацией".

2003 ~ 2000

- Samsung Electronics назначает BMT официальным поставщиком трубных фитингов и вентелей
- Признана как "Бизнес Предприятие Новейших Технологий" Администрацией Малого и Среднего Бизнеса (SMBA)
- Признана как "Компания Новейших Технологий" Корейским Фондом Гарантий в Технической Области (KOTEC)
- Получен сертификат ISO 9001 (ISO 2001) Регистрация бренда "SUPERLOK"
- Изменение названия из CO. в "BMT Co., Ltd."

1988

- Основание GyeongPoong Machinery Co

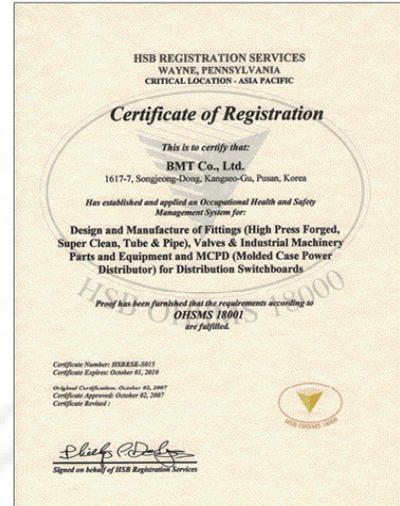
Сертификаты



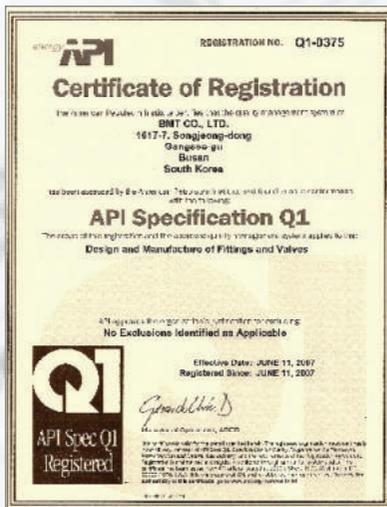
■ ISO 14001



■ ISO 9001



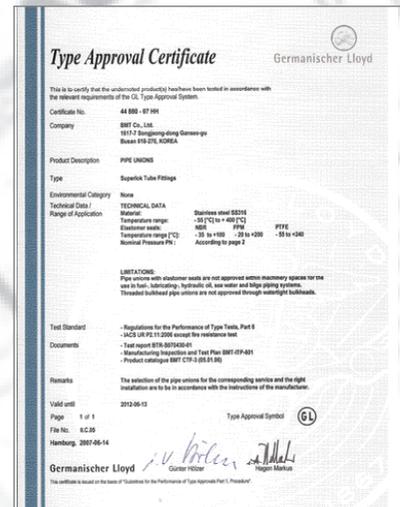
■ ISO 18001



■ API-SPECQ1



■ DNV-P-12285



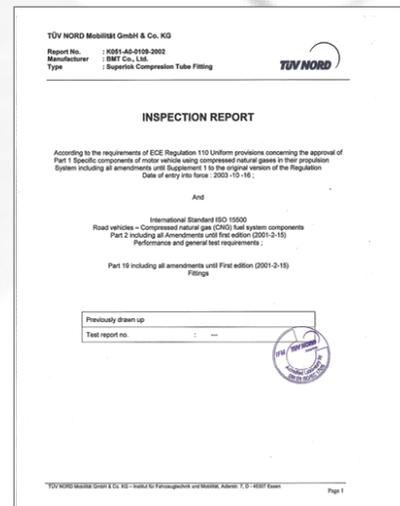
■ GL CERT-SUPERLOK



■ ABS 06-BK150238-PDA



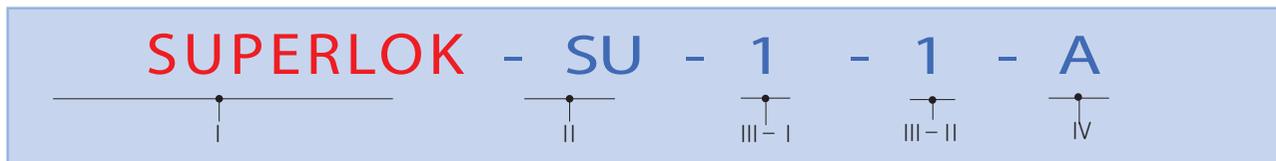
■ LR 06.10006



■ ECE R110

СОЕДИНИТЕЛИ		ТРОЙНИКИ		СОЕДИНИТЕЛИ	
SU Соединитель страница 15		SUT Тройник страница 39		SAF Расширитель страница 58	
SRU Соединитель Понижающий страница 16		SRUT Понижающий Тройник страница 40		SAU Штуцер страница 59	
SBHRU Понижающий Соединитель с Креплением страница 17		SMBT Тройник с Наружной Резьбой страница 41		SAA Адаптер страница 59	
SBHU Соединитель с Креплением страница 18		SPMBT Позиционный Тройник с Наружной Резьбой страница 42		СКОЛЬЦЕВЫМУПЛОТНЕНИЕМ	
ШТУЦЕРЫ		SMRT Тройник с Наружной Резьбой страница 44		SOSC Штуцер с Прямой Резьбой G страница 60	
SMC Штуцер с Наружной Резьбой страница 19		SPMRT Позиционный Тройник с Наружной Резьбой страница 45		SOPC Штуцер с Трубочатой Резьбой G страница 60	
SMC-GM Штуцер с Наружной Резьбой G страница 23		SFBT Тройник с Внутренней Резьбой страница 47		SSMC Штуцер с Наружной SAE/MS резьбой страница 61	
SGMC Штуцер с Наружной Резьбой G страница 24		SFRT Тройник с Внутренней Резьбой страница 48		СВАРНЫЕ	
SFC Штуцер с Внутренней Резьбой страница 25		SUC Крест страница 49		SPWC Приварной Штуцер с Внутренней Резьбой страница 66	
SGC Штуцер с Метрической Внутренней Резьбой страница 27		АДАПТЕРЫ		SMPWE Приварной Угловой Штуцер с Внутр. Резьбой страница 67	
SMCB Штуцер с Наружной Резьбой с Креплением страница 28		SR Понижающий Адаптер страница 51		SSWC Штуцер под приварку страница 67	
SFCB Штуцер с Внутренней Резьбой с Креплением страница 29		SRB Понижающий Адаптер с Креплением страница 53		SSWE Угловой Приварной Штуцер страница 67	
УГЛОВЫЕ		SMA Адаптер с Наружной Резьбой страница 54		ЗАГЛУШКИ	
SUE Угловой Соединитель страница 31		SFA Адаптер с Внутренней Резьбой страница 55		SP Штекер страница 68	
SME Угловой Соединитель с Наружной Резьбой страница 32		SFC Коннектор страница 56		SC Заглушка страница 68	
SHME 45° Угловой соединитель с Наружной Резьбой страница 35		SRPC Коннектор страница 57		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	
SPHME 45° Позиционный Угловой Соединитель с Наружной Резьбой страница 36		SFTC Фланцевый Соединитель страница 58		SN Гайка страница 69	
SPME Позиционный Угловой Соединитель с Наружной Резьбой страница 36				SFF Переднее Кольцо страница 69	
SFE Угловой Соединитель с Внутренней Резьбой страница 38				SBF Заднее Кольцо страница 70	
				SFS Набор Колец страница 70	
				SI Трубная Вставка страница 70	
				SBHR Ограничитель страница 71	
				SVP Заглушка Резьбовая страница 71	

Классификация



I : Трубные Фитинги **SUPERLOK** II : Типы Фитингов III : Размеры Фитинга III - I : Внешний Диаметр Трубы III - II : Размер Трубной

Резьбы или Размер Трубы IV : Материал

I : Трубные Фитинги **SUPERLOK**

II : Типы Фитингов

SU : Соединители **SMC** : Штуцеры с Внешней Резьбой **SUE** : Угловые Соединители **SUT** : Соединительные Тройники
SWC : Сварные Соединители **SR** : Перех одники **SSMC** : SAE/MS Кольцевые Соединители с Внешней резьбой **SAU** : An union **SP** : Штекеры

※ Ссылка на каталог

III : Размеры фитингов

III - I : Внешний Диаметр Труб

Разделительная Труба	В.Д. (дюйм)	1/16	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/4	1-1/2	2
	Обозначение	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	32
Метрическая Труба	В.Д. (mm)	2	3	4	6	8	10	12	16	20	22	25	28	32	38
	Обозначение	2M	3M	4M	6M	8M	10M	12M	16M	20M	22M	25M	28M	32M	38M

III - II : Размер Трубной Резьбы или Размер Трубы

РАЗМЕР (ДЮЙМ)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	Примененный Размер
ISO КОНИЧЕСКАЯ	2R	4R	6R	8R	12R	16R	JIS B0203(PT), DIN2999, BSPT
NPT	2N	4N	6N	8N	12N	16N	ANSI B1.20.1
ISO ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ	2G	4G	6G	8G	12G	16G	JIS B0202(PF), ISO 228/1, BSPP
СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА	2U	4U	6U	8U	12U	16U	СТАНДАРТНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ АМЕРИКАНСКАЯ ВИНТОВАЯ РЕЗЬБА

IV : Материал

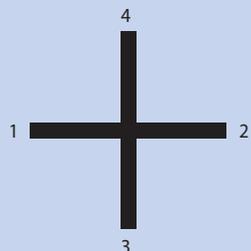
МАТЕРИАЛ	Алюминий (пишете с "-")	Латунь и Медь (пишете с "-")	Углеродная Сталь	316 Нержавеющая сталь	Сплав Монель400	Сплав 825	Сплав 625	Сплав C-276
Обозначение	AL	B	S45C,A105(15),SS400(400)....	316,316L (36L)	M40	825	625	276

Пример

* SMC8-6N SS316L
 СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ SUPERLOK , O.D. Трубы: 1/2",
 Резьба: 3/8" NPT, Нержавеющая Сталь 316L

* Если из Нержавеющей Стали, то
 возможно использование SS316 или 316.

ТРОЙНИКИ и КРЕСТОВЫЕ



- Тройники обозначаются размерами 1 и 2 и затем выходом (3).
- Крестовые фитинги обозначаются размерами 1 и 2 и затем выходами (3 и 4).

Пример 1) SMBT-6 - 6N (- 316)
 ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 3/8" X 3/8" X 3/8" NPT Нержавеющая Сталь 316

Пример 2) SUC - 8 - M40
 КРЕСТОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2" X Монель 400

* Данные детали приведены только в качестве примера и подлежат изменению по заказу клиентов.

Особенности Трубных Фитингов SUPERLOK



Трубные фитинги SUPERLOK и производятся с высокоточной обработкой с использованием новейших технологий под строгим контролем качества.

Трубные фитинги SUPERLOK обеспечивают надежные, гермитичные соединения даже при условиях перепада температур, вибрации и пульсации. Вдобавок, трубные фитинги SUPERLOK обладают превосходной внутренней поверхностью изделий.

Трубные фитинги SUPERLOK легко собираются без требования какого либо специального оборудования. Каждая деталь данных фитингов разработана для обеспечения надежности соединения получения желаемого результата.

Структура SUPERLOK

Трубные фитинги SUPERLOK состоят из четырех компонентов, произведенных под строгим контролем качества. Все вместе эти четыре части представляют собой лучшие трубные фитинги в мире.

соединения при простой сборке, придавая клиентам уверенность и признательность за низкие цены установочных систем.



Трубные фитинги SUPERLOK обеспечивают гермитичные

Контроль Качества и Процессов Производства

Трубные Фитинги и Вентили SUPERLOK компании BMT созданы с несравненным качеством благодаря строгому контролю за процессом производства.

Последовательный анализ всего процесса производства обеспечивает соблюдение всех допусков. В Руководстве по Контролю Качества указано какие требования способствуют улучшению качества всевозможных процессов.

Гарантии SUPERLOK

BMT гарантирует, что трубные фитинги SUPERLOK не имеют дефектов в используемых материалах, или в качестве производства.

Мы гарантируем замену любых деталей, которые окажутся с дефектами.

SUPERLOK признает, что этот каталог рассматривается как гарантия и не публикует отдельные гарантии если нет определенного специального требования.

Инструкция по Установке SUPERLOK

1. Установка до 1 дюйм или 25MM

Трубные Фитинги SUPERLOK поставляются покупателю в полной сборке и готовы к монтажу.

Единственное действие, требуемое перед началом установки - это плотно установить трубку, закрутив гайку до конца.

Фитинг не должен разбираться перед установкой, чтобы сохранить чистоту изделий и предотвратить попадания инородных тел в систему.

Внимательный выбор трубопровода и комплектующих так же способствует безопасной и надежной установке.

Шаг 1

Вставьте трубу в фитинг SUPERLOK, при этом убедившись, что труба никуда не подсоединена и полностью контактирует с телом фитинга. Гайка должна быть в это время закручена полностью (от руки).

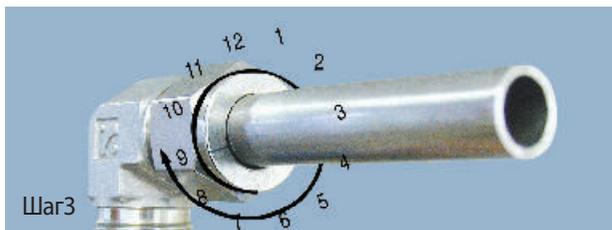
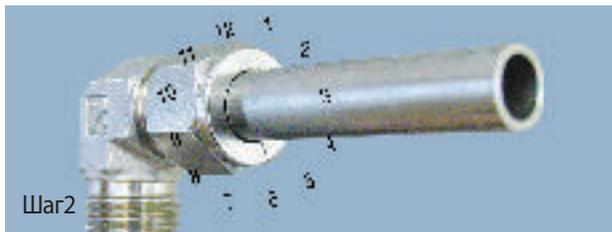
Шаг 2

Перед закручиванием поставьте на гайке отметку на позиции 6 часов.

Шаг 3

Аккуратно держа ключом корпус фитинга закрутите гайку на 1-1/4 оборота так, чтобы ваша отметка встала на 9 часов.

Примечание: для 1/16", 1/8" и 3/16 дюймов; 2, 3 и 4 mm трубных фитингов, закрутите гайку на 3/4 оборота на 3 часа.



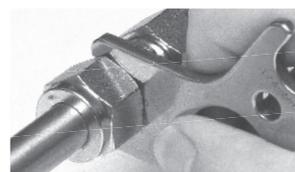
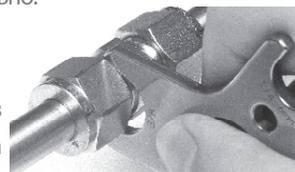
Степени затяжки

При первой установке, измеритель отметка дает понять что фитинг был успешно закреплен.

Установите специальное устройство SUPERLOK напротив отверстия между гайкой и корпусом.

•Если данное устройство не влезает в отверстие, значит фитинг был установлен правильно.

•Если же измеритель попал в отверстие, значит гайка закручена не до конца.



2. Установка в системах с большим давлением и с тяжелыми условиями эксплуатации

Поскольку у труб разные допуски к внешнему диаметру, важно иметь одно начальное положение, чтобы можно было их пространственно согласовывать. Это достигается небольшим затягиванием фитинга пока труба не перестанет свободно вращаться в фитинге как при первоначальном положении. Для этого закрутите гайку на 1-1/4 оборота.

Безопасность установки для систем под высоким давлением.

1. Убедитесь что выбраны трубы с толщенной стенок, подходящих для рабочего давления системы. (см. стр. 13) Труба должна быть с показателем жесткости HRB 80 или меньше.
2. Не следует собирать/разбирать фитинг если система находится под давлением.

3. Инструкция по переустановке

Шаг 1

На Рис. 1 показан фитинг в разобранном состоянии. Засуньте трубку концом с предварительно одетым обжимным кольцом в тело фитинга, убедитесь что передний конец жестко зафиксирован, как показано на

Рис. 2

Шаг 2

Закрутите гайку вручную, затем ключом поверните отметкой на 9 часов. На этой отметке почувствуется слабое изменение в сопротивлении. Закручивайте еще пока не почувствуете изменение в сопротивлении. Соединение готово. (Рис. 3)

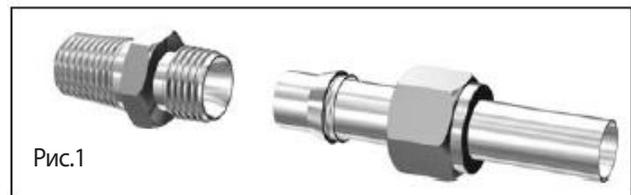


Рис.1



Рис.2



Рис.3

Техническая Информация

Ограничение Жесткости

Высококачественная нержавеющая сталь полностью закалена; С трубными фитингами SUPERLOK должна быть использована Бесшовная или Свареная согласно ASTM A269, A213 или эквивалентная сталь. Трубы должны быть максимальной жесткости f HRB 90 или меньше по шкале Роквелла, тем не менее HRB 80 больше подходит для соединений и придает большую разницу в жесткости колец. Разница в жесткости упрощает сборку и дает лучшее взаимодействие между кольцом и трубой.

Совместимость

Трубные Фитинги SUPERLOK могут быть 100% взаимно заменяемы другими трубными фитингами которые есть в продаже. SUPERLOK гарантирует полную совместимость с деталями других производителей того же типа. Но по возможности должна быть использована продукция SUPERLOK, чтобы гарантировать качество сборки системы.

Применение в Газовых Системах

Трубные Фитинги SUPERLOK применяются для газовых систем, они могут использоваться и для других систем, при этом должны соблюдаться следующие условия.

1. Трубы должны быть менее жесткие, чем обжимные кольца.
2. Поверхность труб должна быть ровно круглой и не иметь никаких дефектов или повреждений на поверхности.
3. Выбирая правильную толщину стенок труб обратите внимание на таблицу 2 на странице 13. (Для газовых систем значения только в затемненных ячейках)
4. Концы труб должны быть ровно обрезаны перпендикулярно самой трубе. После обрезания трубка должна быть очищена от заусенцев с внутренней стороны специальным хорошо заточенным инструментом.
5. Следуйте инструкции по установке SUPERLOK на 8 и 9 странице каталога.
6. Не следует пытаться согнуть трубку после завершения установки фитинга.
7. Трубные фитинги следует устанавливать так, чтобы обеспечить их безопасное расширение и сжатие, а так же чтобы был доступ для обслуживания.

МАТЕРИАЛЫ

В продаже есть фитинги SUPERLOK из нержавеющей стали, меди и различных сплавов. Прямые фитинги изготовлены из прутьев холодной обработки. Характеристики ковочных материалов для фитингов перечислены ниже. Для особых случаев обратитесь к местному представителю.

Материал	Прктя	Ковка
316 SS	ASTM A479 ASTM A276	ASTM A182
Монель, Сплав 400	ASTM B164	ASTM B 564
Инконель, Сплав 600	ASTM B 166	ASTM B 564
Хастеллой, Сплав C-276	ASTM B 574	ASTM B 564
Медь	ASTM B 16 ASTM B 453	ASTM B 283

Максимальная температура для материалов

Алюминий	400 °F	204 °C
Медь	400 °F	204 °C
Сталь	375 °F	191 °C
SUS304	1000 °F	538 °C
SUS316	1200 °F	649 °C
Монель	800 °F	427 °C

Обратитесь к ASME B31.3-1993 чтобы уточнить максимальные и минимальные температуры для разных материалов.

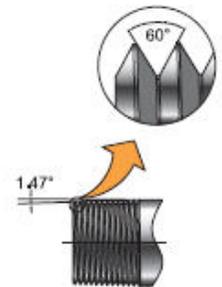
Вакуумные, Криогенные и Высоко температурные применения.

Трубные фитинги SUPERLOK были испытаны в криогенных, вакуумных условиях и при высокой температуре, подтверждая свою надежность и многообразие в самых жестких условиях.

Резьба

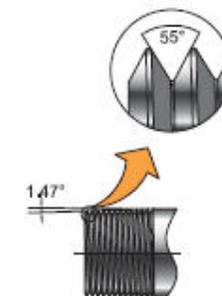
1. NPT (Международный Стандарт Резьбы на трубах)

- Угол Резьбы 60°
- Конический угол 1° 47'
- Производится по стандарту ASME B 1.20.1



2. ISO 7/1 Коническая Резьба

- Угол Резьбы 55°
- Конический угол 1° 47'
- Эквивалентно стандартам DIN2999, BS21 (BSPT) и JIS B0203 (PT).



3. ISO 228/1 Параллельная Резьба

- Угол Резьбы 55°
- Эквивалентно стандартам BS 2779 (BSPP), JIS B0202 (PF).
- Поскольку согласно ISO 228/1 резьбовое соединение не герметично, соединять следует следующим способом. Используйте прокладку или кольцевое уплотнение.

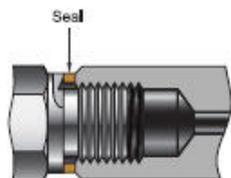
① Шайбовое уплотнение

Уплотнение осуществляется там, где наклонная поверхность детали с внешней резьбой контактирует с поверхностью детали с внутренней резьбой. В этом случае шайба, состоящая из металла и эластичного материала находится в центре конической поверхности.



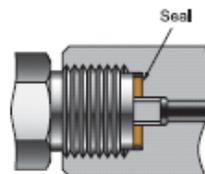
② Сальниковое уплотнение

Металлический сальник (обычно медный) размещен между корпусом с внешней резьбой и поверхностью с внутренней резьбой.



③ Сальниковое уплотнение

Сальник находится на плоской поверхности детали с внешней резьбой. Уплотнение осуществляется прижатием сальника поверхностью с внутренней резьбой.



4. Резьба UNF

- Угол резьбы 60°
- Это классификация по UN, UNC и UNF. Стандарты определяются по диаметру резьбы и количеству витков на дюйм резьбы.
- ASME B 1.1

Стандартная Информация

Выбор Труб

Важной фактором в работе трубных систем является правильный выбор труб.

Выбирая размер, толщину стенок и материал из которого сделаны трубы, Вы должны учитывать такие моменты как давление, скорость потока, температуру, условия содержания и совместимость элементов в системе.

Данные по которым следует выбирать трубы

1. Метод изготовления и качество материала трубы.
2. Толщина и внешний диаметр трубы.
3. Внешняя обработка трубы.
4. Жесткость трубы.
5. Концентричность трубы.

Сгибание Труб

Труба должна иметь минимальную длину прямого участка до начала сгибания когда вы устанавливаете ее в трубный фитинг SUPERLOK. Если не соблюдать это условие, то это может привести к протечке и поставить под угрозу чистоту системы.

Обратитесь к таблице расположенной ниже для уточнения возможных минимальных размеров прямых участков.

Требования к качеству трубных материалов

- Трубы не должны иметь поверхностных повреждений и иметь возможность сгибаться.
- Коэффициент давления трубы должен соответствовать изменениям температур.

• Рекомендуемые длины прямых участков труб для сгибания

В.Д. Трубы (Дюйм)	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1
L(mm) 직선 튜빙길이	12.70	18.25	19.05	20.63	22.20	23.81	30.16	31.75	33.30	38.10

※ L: Длина прямого участка трубы от края трубы до начала изгиба

Требования к качеству материалов для труб

Трубы из Углеродистой Стали

- ASTM A179 или эквивалент.
- Закаленные, бесшовные трубы из Углеродистой Стали высокого качества для использования под масляным давлением.
- Максимальная жесткость : HRB72.
- Трубы должны быть без царапин и подходить для гибочных, расширительных операций.

Медные Трубы

- ASTM B68, B75 или эквивалентные им.
- Закаленные, бесшовные Медные Трубы высокого качества..

Трубы из Нержавеющей Стали

- ASTM A213, A269 или эквивалентные им.
- Закаленные, бесшовные Трубы из Нержавеющей Стали высокого качества.
(316, 304, 321, и т.д.)
- Жесткость : ниже HRB 80.
- Трубы должны быть без царапин и подходить для гибочных, расширительных операций.

Монелевые Трубы

- ASTM B165 или эквивалент.
- Закаленные, бесшовные Трубы из Сплава 400 высокого качества.

• Жесткость : ниже HRB 75.

• Трубы должны быть без царапин и подходить для гибочных, расширительных операций.

Кoeffициенты давления в трубах относительно температурным изменениям.

Таблица 1

° F	° C	Медь	304SS	316SS	Монель
200	93	0.80	1.00	1.00	0.88
400	204	0.50	0.93	0.96	0.79
600	316	---	0.82	0.85	0.79
800	427	---	0.76	0.79	0.76
1000	538	---	0.69	0.76	---
1200	649	---	0.30	0.37	---

Умножьте допустимое рабочее давление из Таблицы 2 на коэффициент из Таблицы 1 для определения допустимого давления при высоких температурах.
(См. Стр. 12, 13)

Пример

SUS316
(3/8" Внешний Диаметр Трубы) X (0.049" Толщина Стенки)
1200°F : 4800 Па X 0.37 = 1776 Па

Допустимое рабочее давление для трубы SUS 316 с толщиной стенки 3/8" диаметра X 0.049", равно 1776 Па при 1200°F

Технические Данные

Таблица 2 Трубы из Нержавеющей Стали

Трубы из Нержавеющей Стали высокого качества (такие как 304, 316, 316L и т.д.), целиком бесшовные и закаленные ASTM A269, A213 или эквивалентные им.

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Диаметр трубы (дюйм)	ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ (дюйм)												
	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/16	386	469	559	648	828								
1/8						586	752						
3/16						372	483	703					
1/4						276	352	517	703				
5/16							276	400	552				
3/8							228	331	448				
1/2							179	255	352	462			
5/8								200	276	359	414		
3/4								166	228	290	338	400	
7/8								138	193	248	290	331	
1									166	214	248	290	186

*Рабочее Давление Труб (бар)

МЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Диаметр трубы (мм)	ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ (мм)												
	0.71	0.89	1.00	1.25	1.50	1.65	2.00	2.11	2.41	2.50	2.77	3.00	3.05
3	745	952	1055										
4	545	697	793	993									
6	345	448	510	648	793	876							
8		324	400	469	579	641							
10		255	290	366	448	503							
12		207	234	303	366	407	469	497					
16			172	221	269	297	366	393	455	469			
18				193	234	262	324	345	400	414	462		
20				172	207	234	290	303	352	366	414		
22				159	193	207	262	276	317	331	372		
25				138	166	186	228	241	276	290	324	352	359

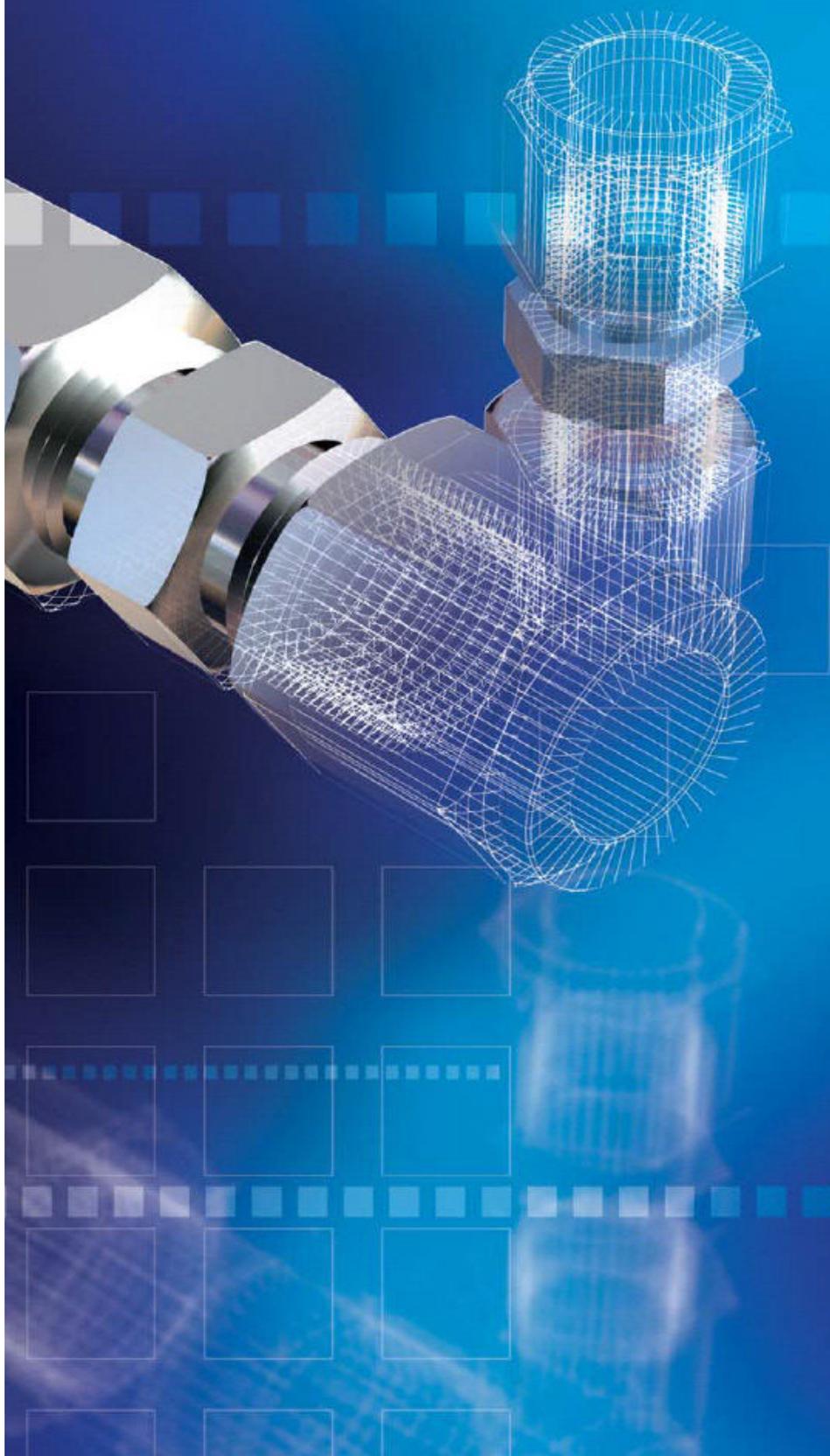
* Рабочее Давление Труб (бар)

Допустимое давление в диапазоне (-28.9°C ~ 37.8°C) равно 0,195 бар
Фактор надежности равен 4 (Полная сила растяжения равна 0,75 бар)

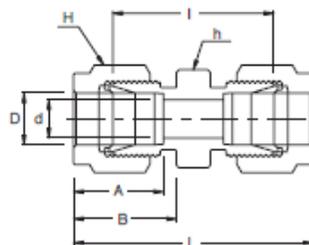
- Данные приведенные выше рассчитаны при минимальной разрешенной толщине стенок труб и при максимальном внешнем диаметре согласно стандарту ASTM A269.
- Размеры даны без учета эрозии или коррозии.

Соединители и Штуцеры

СОЕДИНИТЕЛИ	
SU Соединитель страница 15	
SRU Соединитель Понижающий страница 16	
SBHRU Понижающий Соединитель с Креплением страница 17	
SBHU Соединитель с Креплением страница 18	
ШТУЦЕРЫ	
SMC Штуцер с Наружной Резьбой страница 19	
SMC-GM Штуцер с Наружной Резьбой G страница 23	
SGMC Штуцер с Наружной Резьбой G страница 24	
SFC Штуцер с Внутренней Резьбой страница 25	
SGC Штуцер с Метрической Внутренней Резьбой страница 27	
SMCB Штуцер с Наружной Резьбой с Креплением страница 28	
SFCB Штуцер с Внутренней Резьбой с креплением страница 29	



SU Соединитель



Для Дюймовых Труб

Кодировка.	OD (дюйм)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h (дюйм)	H (дюйм)				
SU - 1	1/16	1.27	5/16	5/16	8.63	10.92	17.52	25.15
SU - 2	1/8	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	22.35	35.56
SU - 3	3/16	3.04	7/16	1/2	13.71	16.00	24.13	37.33
SU - 4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	26.16	40.89
SU - 5	5/16	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	28.19	42.92
SU - 6	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	30.22	44.95
SU - 8	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	30.98	51.30
SU - 10	5/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	31.75	52.07
SU - 12	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	33.27	53.59
SU - 14	7/8	18.28	1-3/16	1-1/4	25.90	21.84	34.79	55.11
SU - 16	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	40.38	64.77
SU - 20	1-1/4	27.69	1-3/4	1-7/8	41.15	38.86	48.00	92.20
SU - 24	1-1/2	34.04	2-1/8	2-1/4	50.04	45.21	53.59	107.95
SU - 32	2	45.97	2-3/4	3	67.56	62.74	74.68	149.35

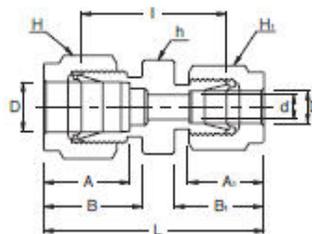
Для Метрических Труб

Кодировка.	OD,mm	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h	H				
SU - 2M	2	1.7	12	12	12.9	15.3	22.4	35.6
SU - 3M	3	2.4	12	12	12.9	15.3	22.1	35.3
SU - 4M	4	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	37.3
SU - 6M	6	4.8	14	14	15.3	17.7	26.2	41.0
SU - 8M	8	6.4	15	16	16.2	18.6	28.2	43.2
SU - 10M	10	7.9	18	19	17.2	19.5	31.0	46.2
SU - 12M	12	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	51.2
SU - 15M	15	11.9	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0
SU - 16M	16	12.7	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0
SU - 18M	18	15.1	27	30	24.4	22.0	33.3	53.5
SU - 20M	20	15.9	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0
SU - 22M	22	18.3	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0
SU - 25M	25	21.8	35	38	31.3	26.5	40.4	65.0

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SRU

Соединитель Понижающий



Для Дюймовых Труб

Кодировка.	OD		d Min	Размеры под Ключ			A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D (дюйм)	D ₁ (дюйм)		h (дюйм)	H (дюйм)	H ₁ (дюйм)						
SRU - 2 - 1	1/8	1/16	1.27	7/16	7/16	5/16	12.7	8.63	15.24	10.92	20.60	31.00
SRU - 3 - 2	3/16	1/8	2.28	7/16	1/2	7/16	13.71	12.70	16.00	15.24	23.36	36.57
SRU - 4 - 2	1/4	1/8	2.28	1/2	9/16	7/16	15.24	12.70	17.78	15.24	24.63	38.60
SRU - 4 - 3	1/4	3/16	3.04	1/2	9/16	1/2	15.24	13.71	17.78	16.00	25.40	39.37
SRU - 5 - 2	5/16	1/8	2.28	9/16	5/8	7/16	16.25	12.70	18.54	15.24	25.90	39.87
SRU - 5 - 4	5/16	1/4	4.82	9/16	5/8	9/16	16.25	15.24	18.54	17.78	27.43	42.16
SRU - 6 - 2	3/8	1/8	2.28	5/8	11/16	7/16	16.76	12.70	19.30	15.24	26.92	40.89
SRU - 6 - 4	3/8	1/4	4.82	5/8	11/16	9/16	16.76	15.24	19.30	17.78	28.44	43.18
SRU - 6 - 5	3/8	5/16	6.35	5/8	11/16	5/8	16.76	16.25	19.30	18.54	29.46	44.19
SRU - 8 - 2	1/2	1/8	2.28	13/16	7/8	7/16	22.86	12.70	21.84	15.24	28.44	45.21
SRU - 8 - 4	1/2	1/4	4.82	13/16	7/8	9/16	22.86	15.24	21.84	17.78	29.46	46.99
SRU - 8 - 6	1/2	3/8	7.11	13/16	7/8	11/16	22.86	16.76	21.84	19.30	30.98	48.51
SRU-10- 6	5/8	3/8	7.11	15/16	1	11/16	24.38	16.76	21.84	19.30	31.75	49.27
SRU-10- 8	5/8	1/2	10.41	15/16	1	7/8	24.38	22.86	21.84	21.84	31.75	52.07
SRU-12- 4	3/4	1/4	4.82	1-1/16	1-1/8	9/16	24.38	15.24	21.84	17.78	31.75	49.27
SRU-12- 6	3/4	3/8	7.11	1-1/16	1-1/8	11/16	24.38	16.76	21.84	19.30	33.27	50.80
SRU-12- 8	3/4	1/2	10.41	1-1/16	1-1/8	7/8	24.38	22.86	21.84	21.84	33.27	53.59
SRU-12-10	3/4	5/8	12.70	1-1/16	1-1/8	1	24.38	24.38	21.84	21.84	33.27	53.59
SRU-16- 8	1	1/2	10.41	1-3/8	1-1/2	7/8	31.24	22.86	26.41	21.84	39.50	63.24
SRU-16-12	1	3/4	15.74	1-3/8	1-1/2	1-1/8	31.24	24.38	26.41	21.84	39.00	62.73

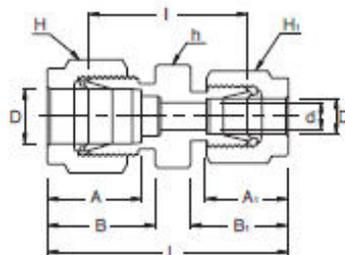
Для Метрических Труб

Кодировка	OD,mm		d Min	Размеры под Ключ			A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D	D ₁		h	H	H ₁						
SRU - 6M- 3M	6	3	2.4	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
SRU - 6M- 4M	6	4	2.4	14	14	12	15.3	13.7	17.7	16.1	25.4	39.4
SRU - 8M- 6M	8	6	4.8	15	16	14	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
SRU -10M- 6M	10	6	4.8	18	19	14	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
SRU -10M- 8M	10	8	6.4	18	19	16	17.2	16.2	19.5	18.6	30.0	45.1
SRU -12M- 6M	12	6	4.8	22	22	14	22.8	15.3	22.0	17.7	29.5	47.0
SRU -12M- 8M	12	8	6.4	22	22	16	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
SRU -12M- 10M	12	10	7.9	22	22	19	22.8	17.2	22.0	19.5	31.0	48.7
SRU -16M- 12M	16	12	9.5	24	25	22	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
SRU -25M- 18M	25	18	15.1	35	38	30	31.3	24.4	26.5	22.0	38.6	61.0
SRU -25M- 20M	25	20	15.9	35	38	32	31.3	26.0	26.5	22.0	39.9	62.3

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SRU

Соединитель понижающий

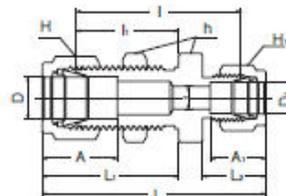


Соединяют Метрические и Дюймовые Трубы

Кодировка	OD		d Min	Размеры под Ключ			A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D ₁ (inch)	D		h	H	H ₁						
SRU - 2 - 3M	1/8	3	2.4	12	12	11.1	12.9	12.8	15.3	15.2	22.1	35.2
SRU - 2 - 4M	1/8	4	2.4	12	12	11.1	13.7	12.8	16.1	15.2	23.4	36.5
SRU - 4 - 4M	1/4	4	2.4	14	12	14.3	13.7	15.3	16.1	17.7	25.4	39.4
SRU - 2 - 6M	1/8	6	2.4	14	14	11.1	15.3	12.8	17.7	15.2	24.6	38.5
SRU - 4 - 6M	1/4	6	4.8	14	14	14.3	15.3	15.3	17.7	17.7	26.2	41.0
SRU - 5 - 6M	5/16	6	4.8	14	14	15.9	15.3	16.2	17.7	18.6	27.4	42.3
SRU - 4 - 8M	1/4	8	4.8	15	16	14.3	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
SRU - 2 - 10M	1/8	10	2.4	18	19	11.1	17.2	12.8	19.5	15.2	27.7	41.8
SRU - 4 - 10M	1/4	10	4.8	18	19	14.3	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
SRU - 5 - 10M	5/16	10	6.4	18	19	15.9	17.2	16.2	19.5	18.6	30.0	45.1
SRU - 6 - 10M	3/8	10	7.1	18	19	17.5	17.2	16.9	19.5	19.2	31.0	45.9
SRU - 5 - 12M	5/16	12	6.4	22	22	15.9	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
SRU - 6 - 12M	3/8	12	7.1	22	22	17.5	22.8	16.9	22.0	19.2	31.0	48.4
SRU - 8 - 12M	1/2	12	9.5	22	22	22.2	22.8	22.8	22.0	22.0	31.0	51.2
SRU - 8 - 15M	1/2	15	10.3	24	25	22.2	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
SRU - 10 - 16M	5/8	16	12.7	24	25	25.4	24.4	24.4	22.0	22.0	31.8	52.0
SRU - 12 - 18M	3/4	18	15.1	27	30	28.6	24.4	24.4	22.0	22.0	33.3	53.5
SRU - 12 - 20M	3/4	20	15.9	30	32	28.6	26.0	24.4	22.0	22.0	34.8	54.9
SRU - 16 - 20M	1	20	15.9	35	32	38.1	26.0	31.2	22.0	26.4	40.4	62.8
SRU - 16 - 25M	1	25	21.8	35	38	38.1	31.3	31.3	26.5	26.5	40.4	65.0

SBHRU

Соединитель Понижающий
с Креплением на Панели



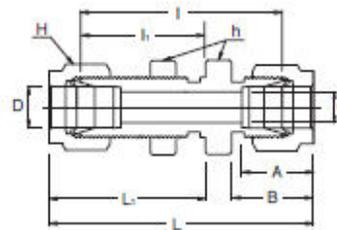
Для Дюймовых Труб

Кодировка.	OD		d Min	Размеры под Ключ			A	A ₁	I	I ₁	L	L ₁	L ₂	Размер Отверстия в Панели	Макс. Толщина Панели
	D (дюйм)	D ₁ (дюйм)		h (дюйм)	H (дюйм)	H ₁ (дюйм)									
SBHRU - 4 - 2	1/4	1/8	2.28	5/8	9/16	7/16	15.24	12.70	41.14	26.16	55.11	33.52	15.24	11.50	10.16
SBHRU - 6 - 4	3/8	1/4	4.82	3/4	11/16	9/16	16.76	15.24	45.97	29.46	60.70	36.57	17.78	14.68	11.17
SBHRU - 8 - 4	1/2	1/4	4.82	15/16	7/8	9/16	22.86	15.24	49.27	31.75	66.80	41.91	17.78	19.44	12.70

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SBHU

Соединитель с Креплением на Панели



Для Дюймовых Труб

Кодировка	OD (дюйм)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L	L ₁	Размер Отверстия в Панели	Макс. Толщина Панели
			h (дюйм)	H (дюйм)								
SBHU - 1	1/16	1.27	5/16	5/16	8.63	10.92	23.87	13.46	31.50	17.27	5.16	3.05
SBHU - 2	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	38.10	24.63	51.30	31.24	8.33	12.70
SBHU - 3	3/16	3.04	9/16	1/2	13.71	16.00	40.38	25.40	53.59	32.00	9.92	12.70
SBHU - 4	1/4	4.82	5/8	9/16	15.24	17.78	42.92	26.16	57.65	33.52	11.50	10.16
SBHU - 5	5/16	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	45.97	28.44	60.70	35.81	13.09	11.17
SBHU - 6	3/8	7.11	3/4	11/16	16.76	19.30	47.49	29.46	62.23	36.83	14.68	11.17
SBHU - 8	1/2	10.41	15/16	7/8	22.86	21.84	50.80	31.75	71.12	41.91	19.44	12.70
SBHU - 10	5/8	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	52.32	32.51	72.64	42.67	22.62	12.70
SBHU - 12	3/4	15.74	1-3/16	1-1/8	24.38	21.84	58.67	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76
SBHU - 14	7/8	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	64.26	42.92	84.58	53.08	28.97	19.05
SBHU - 16	1	22.35	1-5/8	1-1/2	31.24	26.41	71.37	45.21	95.75	57.40	33.73	19.05

Для Метрических Труб

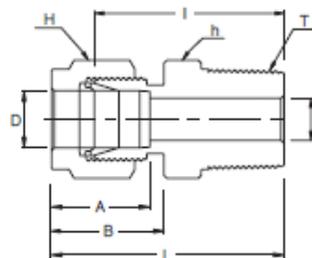
Кодировка	OD,mm	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	I ₁	L	L ₁	Размер Отверстия в Панели	Макс. Толщина Панели
			h	h ₁ *	H								
SBHU - 3M	3	2.4	14	12.7	12	12.9	15.3	38.1	24.6	51.3	31.2	8.3	12.7
SBHU - 4M	4	2.4	14	14.3	12	13.7	16.1	40.4	25.4	53.6	32.0	9.9	12.7
SBHU - 6M	6	4.8	16	15.9	14	15.3	17.7	42.9	26.2	57.7	33.6	11.5	10.2
SBHU - 8M	8	6.4	18	17.5	16	16.2	18.6	46.0	28.6	61.0	36.1	13.1	11.2
SBHU - 10M	10	7.9	22	22.0	19	17.2	19.5	48.5	29.4	63.7	37.0	16.2	11.2
SBHU - 12M	12	9.5	24	23.8	22	22.8	22.0	50.8	31.8	71.0	41.9	19.5	12.7
SBHU - 15M	15	11.9	27	27.0	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
SBHU - 16M	16	12.7	27	27.0	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
SBHU - 18M	18	15.1	30	30.0	30	24.4	22.0	58.7	37.3	78.9	47.4	26.0	16.8
SBHU - 20M	20	15.9	35	35.0	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	17.0
SBHU - 22M	22	18.3	35	35.0	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	19.1
SBHU - 25M	25	21.8	41.3	41.3	38	31.3	26.5	71.4	45.2	95.9	57.5	33.7	19.1

h1* : Только Для Шестигранных Метрических Соединителей с Креплением

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMC

Штуцер с Наружной Резьбой



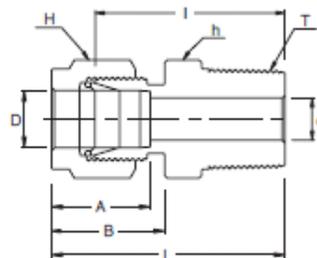
Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
				h (дюйм)	H (дюйм)				
SMC - 1 - 1N	1/16	1/16	1.27	5/16	5/16	8.63	10.92	20.00	23.83
SMC - 1 - 2N	1/16	1/8	1.27	7/16	7/16	8.63	10.92	22.35	26.23
SMC - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	23.87	30.48
SMC - 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	9/16	7/16	12.70	15.24	28.95	35.56
SMC - 2 - 6N	1/8	3/8	2.28	11/16	7/16	12.70	15.24	29.21	35.81
SMC - 2 - 8N	1/8	1/2	2.28	7/8	7/16	12.70	15.24	35.56	42.16
SMC - 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	7/16	1/2	13.71	16.00	24.63	31.24
SMC - 3 - 4N	3/16	1/4	3.04	9/16	1/2	13.71	16.00	29.71	36.32
SMC - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	25.40	32.76
SMC - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	30.48	37.84
SMC - 4 - 6N	1/4	3/8	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	30.98	38.35
SMC - 4 - 8N	1/4	1/2	4.82	7/8	9/16	15.24	17.78	37.33	44.70
SMC - 4 - 12N	1/4	3/4	4.82	1-1/16	9/16	15.24	17.78	38.86	46.22
SMC - 5 - 2N	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	26.67	34.03
SMC - 5 - 4N	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	31.24	38.60
SMC - 5 - 6N	5/16	3/8	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	31.75	39.11
SMC - 6 - 2N	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	27.94	35.30
SMC - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	32.51	39.87
SMC - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	32.51	39.87
SMC - 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	38.86	46.22
SMC - 6 - 12N	3/8	3/4	7.11	1-1/16	11/16	16.76	19.30	40.38	47.75
SMC - 8 - 2N	1/2	1/8	4.82	13/16	7/8	22.86	21.84	28.70	38.86
SMC - 8 - 4N	1/2	1/4	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	43.43
SMC - 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	43.43
SMC - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	38.86	49.02
SMC - 8 - 12N	1/2	3/4	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	40.38	50.54
SMC - 8 - 16N	1/2	1	10.41	1-3/8	7/8	22.86	21.84	46.99	57.15
SMC - 10 - 6N	5/8	3/8	9.65	15/16	1	24.38	21.84	34.03	44.19
SMC - 10 - 8N	5/8	1/2	11.93	15/16	1	24.38	21.84	38.86	49.02
SMC - 10 - 12N	5/8	3/4	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	40.38	50.54
SMC - 12 - 8N	3/4	1/2	11.93	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	40.38	50.54
SMC - 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	40.38	50.54
SMC - 12 - 16N	3/4	1	15.74	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	46.99	57.15
SMC - 14 - 12N	7/8	3/4	15.74	1-3/16	1-1/4	25.90	21.84	40.38	50.54
SMC - 14 - 16N	7/8	1	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	46.99	57.15
SMC - 16 - 8N	1	1/2	11.93	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	45.21	57.40
SMC - 16 - 12N	1	3/4	15.74	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	45.21	57.40
SMC - 16 - 16N	1	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	50.03	62.23
SMC - 20 - 16N	1-1/4	1	22.35	1-3/4	1-7/8	41.15	38.86	55.12	77.22
SMC - 20 - 20N	1-1/4	1-1/4	27.69	1-3/4	1-7/8	41.15	38.86	55.12	77.22
SMC - 24 - 24N	1-1/2	1-1/2	34.04	2-1/8	2-1/4	50.04	45.21	61.72	88.90
SMC - 32 - 32N	2	2	45.97	2-3/4	3	67.56	62.74	76.20	113.54

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMC

Штуцер с Наружной Резьбой



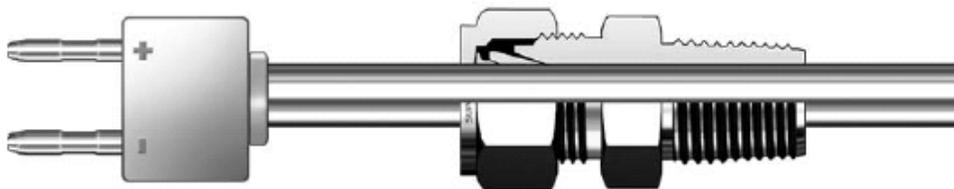
Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней Конической Резьбой ISO

Кодировка	OD (дюйм)	T R (PT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
				h (дюйм)	H (дюйм)				
SMC - 2 - 2R	1/8	1/8	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	23.87	30.48
SMC - 2 - 4R	1/8	1/4	2.28	9/16	7/16	12.70	15.24	28.95	35.56
SMC - 4 - 2R	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	25.40	32.76
SMC - 4 - 4R	1/4	1/4	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	30.48	37.84
SMC - 4 - 6R	1/4	3/8	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	30.98	38.35
SMC - 4 - 8R	1/4	1/2	4.82	7/8	9/16	15.24	17.78	37.33	44.70
SMC - 5 - 2R	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	26.67	34.03
SMC - 5 - 4R	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	31.24	38.60
SMC - 6 - 2R	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	27.94	35.30
SMC - 6 - 4R	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	32.51	39.87
SMC - 6 - 6R	3/8	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	32.51	39.87
SMC - 6 - 8R	3/8	1/2	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	38.86	46.22
SMC - 8 - 4R	1/2	1/4	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	43.43
SMC - 8 - 6R	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	43.43
SMC - 8 - 8R	1/2	1/2	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	38.86	49.02
SMC - 8 - 12R	1/2	3/4	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	40.38	50.54
SMC -12 - 12R	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	40.38	50.54
SMC -16 - 16R	1	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	50.03	62.23

Полнопроходные Фитинги для Термопар

Полнопроходные Штуцеры SUPERLOK с НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ надеваются на термопары или трубы
Для осуществления заказа добавляйте индекс ТМ к номеру нужного Штуцера с Наружной Резьбой.

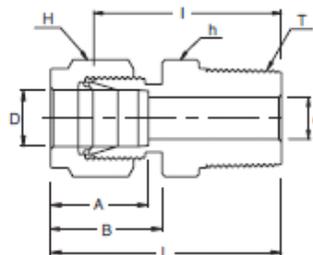
Примечание - начальный диаметр на конце резьбы штуцера с наружной резьбой не позволяет использовать любые штуцеры подобного рода для этих целей



*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMC

Штуцер с Наружной Резьбой



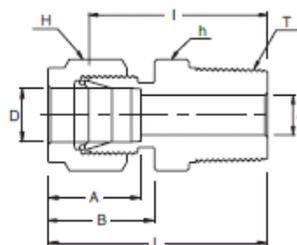
Соединяют Метрические Трубы с Внутренней NPT резьбой

Кодировка	OD,mm	T (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
				h	H				
SMC - 2M - 2N	2	1/8	1.7	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
SMC - 3M - 2N	3	1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
SMC - 3M - 4N	3	1/4	2.4	14	12	12.9	15.3	29.0	35.6
SMC - 4M - 2N	4	1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	31.2
SMC - 4M - 4N	4	1/4	2.4	14	12	13.7	16.1	29.7	36.3
SMC - 6M - 2N	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	32.8
SMC - 6M - 4N	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.5	37.9
SMC - 6M - 6N	6	3/8	4.8	18	14	15.3	17.7	31.0	38.4
SMC - 6M - 8N	6	1/2	4.8	22	14	15.3	17.7	37.3	44.7
SMC - 8M - 2N	8	1/8	4.8	15	16	16.2	18.6	26.7	34.2
SMC - 8M - 4N	8	1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	38.7
SMC - 8M - 6N	8	3/8	6.4	18	16	16.2	18.6	31.8	39.3
SMC - 8M - 8N	8	1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	38.1	45.6
SMC - 10M - 2N	10	1/8	4.8	18	19	17.2	19.5	28.7	36.3
SMC - 10M - 4N	10	1/4	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
SMC - 10M - 6N	10	3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
SMC - 10M - 8N	10	1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.9	46.5
SMC - 12M - 2N	12	1/8	4.8	22	22	22.8	22.0	28.7	38.8
SMC - 12M - 4N	12	1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
SMC - 12M - 6N	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
SMC - 12M - 8N	12	1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	38.9	49.0
SMC - 12M - 12N	12	3/4	9.5	27	22	22.8	22.0	40.4	50.5
SMC - 14M - 4N	14	1/4	7.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
SMC - 14M - 6N	14	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
SMC - 14M - 8N	14	1/2	11.1	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
SMC - 16M - 6N	16	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
SMC - 16M - 8N	16	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
SMC - 16M - 12N	16	3/4	12.7	27	25	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC - 18M - 8N	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC - 18M - 12N	18	3/4	15.1	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC - 20M - 8N	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC - 20M - 12N	20	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC - 22M - 12N	22	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC - 22M - 16N	22	1	18.3	35	32	26.0	22.0	47.0	57.1
SMC - 25M - 12N	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
SMC - 25M - 16N	25	1	21.8	35	38	31.3	26.5	50.0	62.3
SMC - 28M - 16N	28	1	21.8	41	46	36.6	36.6	51.6	72.4
SMC - 28M - 20N	28	1-1/4	21.8	46	46	36.6	36.6	52.3	73.1
SMC - 30M - 20N	30	1-1/4	26.2	46	50	39.6	39.2	55.6	77.2
SMC - 32M - 20N	32	1-1/4	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	79.6
SMC - 38M - 24N	38	1-1/2	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	91.6

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMC

Штуцер с Наружной Резьбой



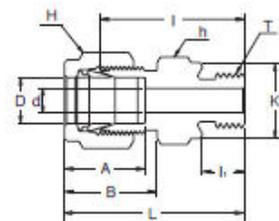
Соединяют Метрические Трубы с Конической Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD,mm	T R (PT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
				h	H				
SMC - 2M - 2R	2	1/8	1.7	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
SMC - 3M - 2R	3	1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
SMC - 3M - 4R	3	1/4	2.4	14	12	12.9	15.3	29.0	35.6
SMC - 4M - 2R	4	1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	31.2
SMC - 4M - 4R	4	1/4	2.4	14	12	13.7	16.1	29.7	36.3
SMC - 6M - 2R	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	32.8
SMC - 6M - 4R	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.5	37.9
SMC - 6M - 6R	6	3/8	4.8	18	14	15.3	17.7	31.0	38.4
SMC - 6M - 8R	6	1/2	4.8	22	14	15.3	17.7	37.3	44.7
SMC - 8M - 2R	8	1/8	4.8	15	16	16.2	18.6	26.7	34.2
SMC - 8M - 4R	8	1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	38.7
SMC - 8M - 6R	8	3/8	6.4	18	16	16.2	18.6	31.8	39.3
SMC - 8M - 8R	8	1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	38.1	45.6
SMC -10M - 2R	10	1/8	4.8	18	19	17.2	19.5	28.7	36.3
SMC -10M - 4R	10	1/4	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
SMC -10M - 6R	10	3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
SMC -10M - 8R	10	1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.9	46.5
SMC -12M - 4R	12	1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
SMC -12M - 6R	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
SMC -12M - 8R	12	1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	38.9	49.0
SMC -12M - 12R	12	3/4	9.5	27	22	22.8	22.0	40.4	50.5
SMC -15M - 8R	15	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
SMC -16M - 4R	16	1/4	7.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
SMC -16M - 6R	16	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
SMC -16M - 8R	16	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
SMC -16M - 12R	16	3/4	12.7	27	25	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC -18M - 8R	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC -18M - 12R	18	3/4	15.1	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC -20M - 8R	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC -20M - 12R	20	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC -22M - 12R	22	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC -22M - 16R	22	1	18.3	35	32	26.0	22.0	47.0	57.1
SMC -25M - 12R	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
SMC -25M - 16R	25	1	21.8	35	38	31.3	26.5	50.0	62.3
SMC -28M - 16R	28	1	21.8	41	46	36.6	36.6	51.6	72.4
SMC -28M - 20R	28	1-1/4	21.8	46	46	36.6	36.6	52.3	73.1
SMC -30M - 20R	30	1-1/4	26.2	46	50	39.6	39.2	55.6	77.2
SMC -32M - 20R	32	1-1/4	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	79.6
SMC -38M - 24R	38	1-1/2	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	91.6

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMC - GM

Штуцер с Наружной Резьбой G



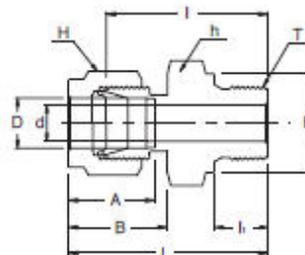
Соединяют Метрические Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD,mm	Т G (PF)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	l ₁	L	K
				h	H						
SMC - 3M - 2GM	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
SMC - 3M - 4GM	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0
SMC - 4M - 2GM	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8
SMC - 6M - 2GM	6	1/8	4.0	14	14	15.3	17.7	24.9	7.1	32.3	13.8
SMC - 6M - 4GM	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	11.2	37.6	18.0
SMC - 6M - 6GM	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	11.2	38.9	21.8
SMC - 6M - 8GM	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	37.3	14.2	44.7	26.0
SMC - 8M - 2GM	8	1/8	4.0	15	16	16.2	18.6	25.7	7.1	33.2	13.8
SMC - 8M - 4GM	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	31.0	11.2	38.5	18.0
SMC - 8M - 6GM	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	11.2	39.8	21.8
SMC - 8M - 8GM	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	38.1	14.2	45.6	26.0
SMC - 10M - 4GM	10	1/4	5.9	19	19	17.2	19.5	31.8	11.2	39.4	18.0
SMC - 10M - 6GM	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	33.0	11.2	40.6	21.8
SMC - 10M - 8GM	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14.2	46.5	26.0
SMC - 12M - 4GM	12	1/4	5.9	22	22	22.8	22.0	32.5	11.2	42.6	18.0
SMC - 12M - 6GM	12	3/8	7.9	22	22	22.8	22.0	33.0	11.2	43.1	21.8
SMC - 12M - 8GM	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
SMC - 12M - 12GM	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SMC - 15M - 8GM	15	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
SMC - 16M - 6GM	16	3/8	7.9	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8
SMC - 16M - 8GM	16	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
SMC - 18M - 8GM	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
SMC - 18M - 12GM	18	3/4	15.1	35	30	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SMC - 20M - 8GM	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	40.4	14.2	50.5	26.0
SMC - 20M - 12GM	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SMC - 22M - 12GM	22	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SMC - 22M - 16GM	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	45.2	18.3	55.3	39.0
SMC - 25M - 12GM	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	15.7	57.5	32.0
SMC - 25M - 16GM	25	1	19.8	41	38	31.3	26.5	47.8	18.3	60.1	39.0

* Обратитесь к стр. 10 для информации об ISO резьбе.

SGMC

Штуцер с Наружной Резьбой G



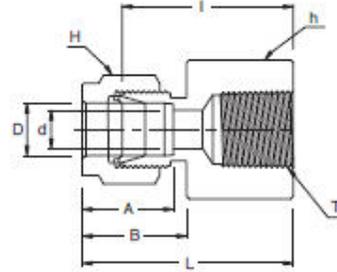
Соединяют Метрические Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD,mm	Т G (PF)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L	K
				h	H						
SGMC - 3M - 2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
SGMC - 3M - 4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0
SGMC - 4M - 2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8
SGMC - 6M - 2G	6	1/8	4.0	14	14	15.3	17.7	24.9	7.1	32.3	13.8
SGMC - 6M - 4G	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	11.2	37.6	18.0
SGMC - 6M - 6G	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	11.2	38.9	21.8
SGMC - 6M - 8G	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	37.3	14.2	44.7	26.0
SGMC - 8M - 2G	8	1/8	4.0	15	16	16.2	18.6	25.7	7.1	33.2	13.8
SGMC - 8M - 4G	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	31.0	11.2	38.5	18.0
SGMC - 8M - 6G	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	11.2	39.8	21.8
SGMC - 8M - 8G	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	38.1	14.2	45.6	26.0
SGMC -10M - 4G	10	1/4	5.9	19	19	17.2	19.5	31.8	11.2	39.4	18.0
SGMC -10M - 6G	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	33.0	11.2	40.6	21.8
SGMC -10M - 8G	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14.2	46.5	26.0
SGMC -12M - 4G	12	1/4	5.9	22	22	22.8	22.0	32.5	11.2	42.6	18.0
SGMC -12M - 6G	12	3/8	7.9	22	22	22.8	22.0	33.0	11.2	43.1	21.8
SGMC -12M - 8G	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
SGMC -12M - 12G	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SGMC -16M - 6G	16	3/8	7.9	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8
SGMC -16M - 8G	16	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
SGMC -18M - 8G	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
SGMC -18M - 12G	18	3/4	15.1	35	30	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SGMC -20M - 8G	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	40.4	14.2	50.5	26.0
SGMC -20M - 12G	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SGMC -22M - 12G	22	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
SGMC -22M - 16G	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	45.2	18.3	55.3	39.0
SGMC -25M - 12G	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	15.7	57.5	32.0
SGMC -25M - 16G	25	1	19.8	41	38	31.3	26.5	47.8	18.3	60.1	39.0

* Обратитесь к стр. 10 для информации об ISO резьбе.

SFC

Штуцер с Внутренней Резьбой



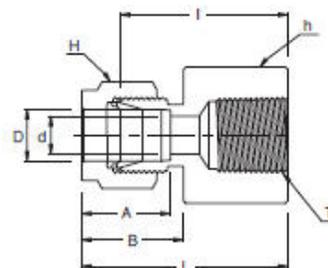
Соединяют Дюймовые Трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
				h (дюйм)	H (дюйм)				
SFC - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	9/16	7/16	12.70	15.24	22.09	28.70
SFC - 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	3/4	7/16	12.70	15.24	26.92	33.52
SFC - 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	9/16	1/2	13.71	16.00	23.11	29.71
SFC - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	23.87	31.24
SFC - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	3/4	9/16	15.24	17.78	28.44	35.81
SFC - 4 - 6N	1/4	3/8	4.82	7/8	9/16	15.24	17.78	30.22	37.59
SFC - 4 - 8N	1/4	1/2	4.82	1-1/16	9/16	15.24	17.78	35.05	42.41
SFC - 5 - 2N	5/16	1/8	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	24.63	32.00
SFC - 5 - 4N	5/16	1/4	6.35	3/4	5/8	16.25	18.54	29.46	36.83
SFC - 6 - 2N	3/8	1/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	25.40	32.76
SFC - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	3/4	11/16	16.76	19.30	30.22	37.59
SFC - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	31.75	39.11
SFC - 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	1-1/16	11/16	16.76	19.30	36.57	43.94
SFC - 6 - 12N	3/8	3/4	7.11	1-5/16	11/16	16.76	19.30	40.38	47.75
SFC - 8 - 4N	1/2	1/4	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	30.22	40.38
SFC - 8 - 6N	1/2	3/8	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	31.75	41.91
SFC - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	36.57	46.73
SFC - 8 - 12N	1/2	3/4	10.41	1-5/16	7/8	22.86	21.84	38.10	48.26
SFC-10 - 6N	5/8	3/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	31.75	41.91
SFC-10 - 8N	5/8	1/2	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	36.57	46.73
SFC-12 - 8N	3/4	1/2	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	36.57	46.73
SFC-12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-5/16	1-1/8	24.38	21.84	38.10	48.26
SFC-14 - 12N	7/8	3/4	18.28	1-5/16	1-1/4	25.90	21.84	39.62	49.78
SFC-16 - 12N	1	3/4	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	41.14	53.34
SFC-16 - 16N	1	1	22.35	1-5/8	1-1/2	31.24	26.41	50.03	62.23

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

SFC

Штуцер с Внутренней Резьбой



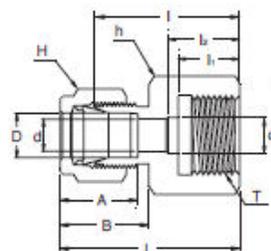
Соединяют Метрические Трубы с Конической Наружной ISO Резьбой

Кодировка	OD,mm	T* R (PT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
				h	H				
SFC - 3M - 2R	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	22.1	28.7
SFC - 3M - 4R	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	26.9	33.5
SFC - 4M - 2R	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	23.1	29.7
SFC - 6M - 2R	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	23.9	31.3
SFC - 6M - 4R	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	28.4	35.8
SFC - 6M - 6R	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	30.2	37.6
SFC - 6M - 8R	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	35.1	42.5
SFC - 8M - 2R	8	1/8	6.4	15	16	16.2	18.6	24.6	32.1
SFC - 8M - 4R	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	29.5	37.0
SFC - 8M - 6R	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	31.0	38.5
SFC - 8M - 8R	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	35.8	43.3
SFC -10M - 2R	10	1/8	7.9	18	19	17.2	19.5	25.4	33.0
SFC -10M - 4R	10	1/4	7.9	19	19	17.2	19.5	30.2	37.8
SFC -10M - 6R	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	31.8	39.4
SFC -10M - 8R	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	36.6	44.2
SFC -12M - 2R	12	1/8	8.3	22	22	22.8	22.0	25.4	35.5
SFC -12M - 4R	12	1/4	9.5	22	22	22.8	22.0	30.2	40.3
SFC -12M - 6R	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	31.8	41.9
SFC -12M - 8R	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	36.6	46.7
SFC -12M - 12R	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	38.9	49.0
SFC -15M - 8R	15	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
SFC -16M - 8R	16	1/2	12.7	27	25	24.4	22.0	36.8	46.9
SFC -20M - 8R	20	1/2	15.9	30	32	26.0	22.0	37.8	47.9
SFC -20M - 12R	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
SFC -22M - 12R	22	3/4	18.3	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
SFC -22M - 16R	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SFC -25M - 12R	25	3/4	21.8	35	38	31.3	26.5	41.1	53.4
SFC -25M - 16R	25	1	21.8	41	38	31.3	26.5	50.0	62.3

*Изделия с NTP Резьбой можно приобрести по заказу

SGC

Штуцер с Метрической Внутренней Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой ISO Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	Т G (PF)	d Min	d ₁	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	I ₂	L
					h (дюйм)	H (дюйм)						
SGC - 4 - 4G	1/4	1/4	4.82	5.58	3/4	9/16	15.24	17.78	30.22	13.00	17.00	37.59
SGC - 4 - 6G	1/4	3/8	4.82	6.60	15/16	9/16	15.24	17.78	30.22	14.20	20.30	37.59
SGC - 4 - 8G	1/4	1/2	4.82	6.60	1-1/16	9/16	15.24	17.78	36.07	18.80	24.90	43.43
SGC - 5 - 4G	5/16	1/4	5.58	-	3/4	5/8	16.25	18.54	30.98	13.00	-	38.35
SGC - 5 - 8G	5/16	1/2	7.11	-	1-1/16	5/8	16.25	18.54	33.53	18.80	-	40.89
SGC - 6 - 4G	3/8	1/4	5.58	-	3/4	11/16	16.76	19.30	31.75	13.00	-	39.12
SGC - 6 - 6G	3/8	3/8	6.60	-	15/16	11/16	16.76	19.30	31.24	14.20	-	38.61
SGC - 6 - 8G	3/8	1/2	7.11	-	1-1/16	11/16	16.76	19.30	34.54	18.80	-	41.91
SGC - 8 - 4G	1/2	1/4	5.58	-	7/8	7/8	22.86	21.84	31.80	13.00	-	41.95
SGC - 8 - 6G	1/2	3/8	6.60	-	15/16	7/8	22.86	21.84	34.29	14.20	-	44.45
SGC - 8 - 8G	1/2	1/2	7.11	7.11	1-1/16	7/8	22.86	21.84	38.10	18.80	-	48.26

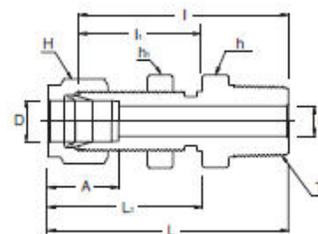
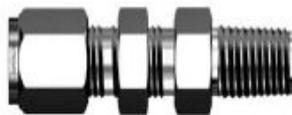
Соединяют Метрические Трубы с Прямой ISO Резьбой

Кодировка	OD,mm	Т G (PF)	d Min	d ₁	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	I ₂	L
					h	H						
SGC - 3M - 4G	3	1/4	2.4	5.5	19	12	12.9	15.3	28.7	13	17	35.3
SGC - 6M - 4G	6	1/4	4.8	5.5	19	14	15.3	17.7	30.2	13	17	37.6
SGC - 6M - 6G	6	3/8	4.8	6.5	24	14	15.3	17.7	30.2	14	20	37.6
SGC - 6M - 8G	6	1/2	4.8	7.0	27	14	15.3	17.7	36.1	19	25	43.5
SGC - 8M - 4G	8	1/4	5.5	5.5	19	16	16.2	18.6	31.0	13	-	38.5
SGC - 8M - 6G	8	3/8	6.5	6.5	24	16	16.2	18.6	28.7	14	-	36.2
SGC - 8M - 8G	8	1/2	7.0	7.0	27	16	16.2	18.6	33.5	19	-	41.0
SGC - 10M - 4G	10	1/4	5.5	5.5	19	19	17.2	19.5	31.8	13	-	39.4
SGC - 10M - 6G	10	3/8	6.5	6.5	24	19	17.2	19.5	31.2	14	-	38.8
SGC - 10M - 8G	10	1/2	7.0	7.0	27	19	17.2	19.5	34.5	19	-	42.1
SGC - 12M - 4G	12	1/4	5.5	5.5	22	22	22.8	22.0	31.8	13	-	41.9
SGC - 12M - 6G	12	3/8	6.5	6.5	24	22	22.8	22.0	34.3	14	-	44.4
SGC - 12M - 8G	12	1/2	7.0	7.0	27	22	22.8	22.0	38.1	19	-	48.2
SGC - 20M - 8G	20	1/2	7.0	7.0	30	32	26.0	22.0	44.2	19	-	54.3
SGC - 22M - 8G	22	1/2	7.0	7.0	30	32	26.0	22.0	44.2	19	-	54.3

* Обратитесь к стр. 11 для информации об ISO резьбе.

SMCB

Штуцер с Наружной Резьбой с Креплением на Панели



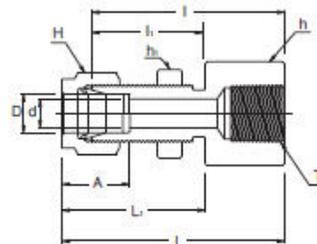
Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ			A	I	I ₁	L	L ₁	Размер Отверстия в Панели	Макс. Толщина Панели
				h (дюйм)	h ₁ (дюйм)	H (дюйм)							
SMCB - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	1/2	7/16	12.70	39.87	24.63	46.48	31.24	8.33	12.70
SMCB - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	5/8	5/8	9/16	15.24	42.16	26.16	49.53	33.52	11.50	10.16
SMCB - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	5/8	5/8	9/16	15.24	46.73	26.16	54.10	33.52	11.50	10.16
SMCB - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	3/4	3/4	11/16	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
SMCB - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	3/4	3/4	11/16	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
SMCB - 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	7/8	3/4	11/16	16.76	56.38	29.46	63.75	36.83	14.68	11.17
SMCB - 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	15/16	15/16	7/8	22.86	53.08	31.75	63.24	41.91	19.44	12.70
SMCB - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	15/16	15/16	7/8	22.86	58.67	31.75	68.83	41.91	19.44	12.70
SMCB - 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-3/16	1-3/16	1-1/8	24.38	66.04	37.33	76.20	47.49	25.79	16.76
SMCB - 16 - 16N	1	1	22.35	1-5/8	1-5/8	1-1/2	31.24	81.02	45.21	93.21	57.40	33.73	19.05

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

SFCB

Штуцер с Внутренней Резьбой с Креплением на Панели



Соединяют Дюймовые Трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ			A	I	I ₁	L	L ₁	Размер Отверстия в Панели	Макс. Толщина Панели
				h (дюйм)	h ₁ (дюйм)	H (дюйм)							
SFCB - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	9/16	1/2	7/16	12.70	38.10	24.63	44.70	31.24	8.33	12.70
SFCB - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	5/8	5/8	9/16	15.24	39.62	26.16	46.99	33.52	11.50	10.16
SFCB - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	3/4	5/8	9/16	15.24	44.45	26.16	51.81	33.52	11.50	10.16
SFCB - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	3/4	3/4	11/16	16.76	47.75	29.46	55.11	36.83	14.68	11.17
SFCB - 8 - 6N	1/2	3/8	10.41	15/16	15/16	7/8	22.86	51.56	31.75	61.72	41.91	19.44	12.70
SFCB - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	1-1/16	15/16	7/8	22.86	56.38	31.75	66.54	41.91	19.44	12.70
SFCB - 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-1/4	1-3/16	1-1/8	24.38	63.60	37.33	73.51	47.49	25.79	16.76

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

Соединяют Метрические Трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD,mm	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ			A	I	I ₁	L	L ₁	Размер Отверстия в Панели	Макс. Толщина Панели
				h	h ₁	H							
SFCB - 6M - 2N	6	1/8	4.8	15.8	15.8	14	15.3	39.6	27.7	46.90	35.00	11.5	10.2
SFCB - 6M - 4N	6	1/4	4.8	19.0	16.0	14	15.3	44.4	26.2	51.80	33.60	11.5	10.2
SFCB - 8M - 4N	8	1/4	6.3	19.0	17.4	16	16.2	46.7	28.4	53.85	35.55	13.1	11.2
SFCB - 12M - 8N	12	1/2	9.5	27.0	24.0	22	22.8	56.4	31.8	66.50	41.90	19.5	12.7

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

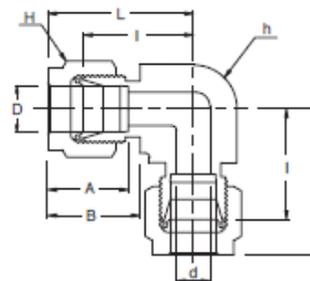
Угловые и Тройники

УГЛОВЫЕ	
SUE Угловой Соединитель страница 31	
SME Угловой Соединитель с наружной резьбой страница 32	
SHME 45° Угловой Соединитель страница 35	
SPHME 45° Позиционный Угловой Соединитель страница 36	
SPME Позиционный Угловой Соединитель с Наружной Резьбой страница 36	
SFE Угловой Соединитель с Внутренней Резьбой страница 38	
ТРОЙНИКИ	
SUT Тройник страница 39	
SRUT Понижающий тройник страница 40	
SMBT Тройник с Наружной Резьбой страница 41	
SPMBT Позиционный Тройник с Наружной Резьбой страница 42	
SMRT Тройник с Наружной Резьбой страница 44	
SPMRT Позиционный Тройник с Наружной Резьбой страница 45	
SFBT Тройник с Внутренней Резьбой страница 47	
SFRT Тройник с Окончанием с Внутренней Резьбой страница 48	
SUC Крест страница 49	



SUE

Угловой Соединитель



Для Дюймовых Труб

Кодировка	OD (дюйм)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h (дюйм)	H (дюйм)				
SUE - 1	1/16	1.27	3/8	5/16	8.63	10.92	14.00	18.03
SUE - 2	1/8	2.28	3/8	7/16	12.70	15.24	15.74	22.35
SUE - 3	3/16	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.54	25.14
SUE - 4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	20.10	27.40
SUE - 5	5/16	6.35	5/8	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71
SUE - 6	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48
SUE - 8	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06
SUE - 10	5/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10
SUE - 12	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87
SUE - 14	7/8	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70
SUE - 16	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02
SUE - 20	1-1/4	27.69	1-11/16	1-7/8	41.15	38.86	44.45	66.55
SUE - 24	1-1/2	34.04	2	2-1/4	50.04	45.21	50.80	77.98
SUE - 32	2	45.97	2-3/4	3	67.56	62.74	69.85	107.19

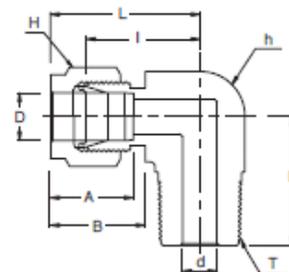
Для Метрических Труб

Кодировка	OD,mm	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h	H				
SUE - 2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SUE - 3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SUE - 4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
SUE - 6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
SUE - 8M	8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9
SUE - 10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
SUE - 12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
SUE - 15M	15	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.8
SUE - 16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0
SUE - 18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
SUE - 20M	20	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6
SUE - 22M	22	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6
SUE - 25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1
SUE - 28M	28	21.8	41	46	36.6	36.6	43.2	64.0
SUE - 30M	30	26.2	46	50	39.6	39.2	48.3	69.9
SUE - 32M	32	28.6	46	50	42.0	41.6	49.3	72.3
SUE - 38M	38	33.7	55	60	49.4	47.9	56.4	84.0

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SME

Угловой Соединитель с Наружной Резьбой



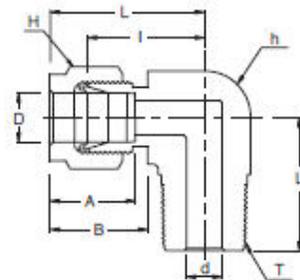
Соединяют Метрические Трубы с Внутренней NPT Резьбой

Кодировка	OD,mm	T (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
SME - 3M - 2N	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
SME - 3M - 4N	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
SME - 4M - 2N	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
SME - 4M - 4N	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
SME - 6M - 2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
SME - 6M - 4N	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
SME - 6M - 6N	6	3/8	4.8	15.9	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
SME - 6M - 8N	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
SME - 8M - 2N	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
SME - 8M - 4N	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
SME - 8M - 6N	8	3/8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
SME - 8M - 8N	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
SME -10M - 2N	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	21.6
SME -10M - 4N	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME -10M - 6N	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME -10M - 8N	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
SME -12M - 4N	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME -12M - 6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME -12M - 8N	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
SME -12M - 12N	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
SME -16M - 6N	16	3/8	9.5	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
SME -16M - 8N	16	1/2	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
SME -16M - 12N	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME -18M - 8N	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME -18M - 12N	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME -20M - 8N	20	1/2	11.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME -20M - 12N	20	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME -22M - 12N	22	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME -22M - 16N	22	1	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
SME -25M - 12N	25	3/4	15.9	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
SME -25M - 16N	25	1	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5
SME -30M - 20N	30	1-1/4	26.2	46	50	39.6	39.2	48.3	69.9	53.1
SME -32M - 20N	32	1-1/4	27.8	46	50	42.0	41.6	49.3	72.3	53.1
SME -38M - 24N	38	1-1/2	33.7	55	60	49.4	47.9	56.4	84.0	60.4

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SME

Угловой Соединитель с Наружной Резьбой



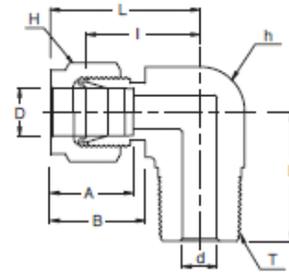
Соединяют Метрические Трубы с Внутренней Конической ISO Резьбой

Кодировка	OD,mm	T R (PT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
SME - 3M - 2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
SME - 3M - 4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
SME - 4M - 2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
SME - 4M - 4R	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
SME - 6M - 2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
SME - 6M - 4R	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
SME - 6M - 6R	6	3/8	4.8	15.9	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
SME - 6M - 8R	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
SME - 8M - 2R	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
SME - 8M - 4R	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
SME - 8M - 6R	8	3/8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
SME - 8M - 8R	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
SME -10M - 4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME -10M - 6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME -10M - 8R	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
SME -12M - 2R	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
SME -12M - 4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME -12M - 6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME -12M - 8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
SME -12M - 12R	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
SME -16M - 6R	16	3/8	9.5	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
SME -16M - 8R	16	1/2	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
SME -18M - 8R	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME -18M - 12R	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME -20M - 8R	20	1/2	11.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME -20M - 12R	20	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME -22M - 12R	22	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME -22M - 16R	22	1	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
SME -25M - 12R	25	3/4	15.9	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
SME -25M - 16R	25	1	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SME

Угловой Соединитель с Наружной Резьбой



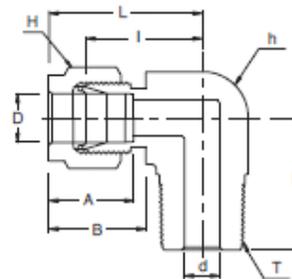
Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней NPT

Кодировка	OD (дюйм)	T (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)					
SME - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.00	24.30	18.80
SME - 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.00	24.30	23.36
SME - 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	18.79
SME - 3 - 4N	3/16	1/4	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
SME - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
SME - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	23.36
SME - 4 - 6N	1/4	3/8	4.82	5/8	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	26.16
SME - 4 - 8N	1/4	1/2	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.38	31.75	33.02
SME - 5 - 2N	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	19.81
SME - 5 - 4N	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	24.38
SME - 5 - 6N	5/16	3/8	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	23.11	30.48	26.16
SME - 6 - 2N	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	20.82
SME - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
SME - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	26.16
SME - 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	25.90	33.27	33.02
SME - 6 - 12N	3/8	3/4	7.11	1-1/16	11/16	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
SME - 8 - 4N	1/2	1/4	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
SME - 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
SME - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
SME - 8 - 12N	1/2	3/4	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
SME -10 - 6N	5/8	3/8	9.65	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	30.22
SME -10 - 8N	5/8	1/2	11.93	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	35.10
SME -10 - 12N	5/8	3/4	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SME -12 - 8N	3/4	1/2	11.93	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SME -12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SME -14 - 12N	7/8	3/4	15.74	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
SME -16 -1 2N	1	3/4	15.74	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	41.65
SME -16 - 16N	1	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	46.48
SME -20 - 20N	1-1/4	1-1/4	27.69	1-11/16	1-7/8	41.15	38.86	44.45	66.55	47.75
SME -24 - 24N	1-1/2	1-1/2	34.04	2	2-1/4	50.04	45.21	50.80	77.98	60.45
SME -32 - 32N	2	2	45.97	2-3/4	3	67.56	62.74	69.85	107.19	70.61

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SME

Угловой Соединитель с Наружной Резьбой

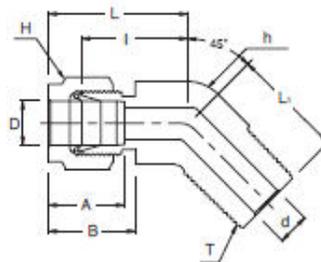
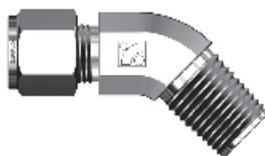


Соединяют Дюймовые Трубы с Конической Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T R (PT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)					
SME - 4 - 2R	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
SME - 4 - 4R	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	23.36
SME - 4 - 6R	1/4	3/8	4.82	5/8	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	26.16
SME - 4 - 8R	1/4	1/2	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.38	31.75	33.02
SME - 5 - 4R	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	24.38
SME - 6 - 4R	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
SME - 6 - 6R	3/8	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	26.16
SME - 8 - 6R	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	28.20
SME - 8 - 8R	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	33.02

SHME

45 °Угловой Соединитель с Наружной Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней NPT Резьбой

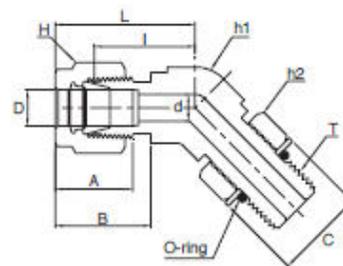
Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)					
SHME - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	17.27	24.63	16.51
SHME - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	17.27	24.63	21.08
SHME - 6 - 2N	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	20.57	27.94	18.28
SHME - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	20.57	27.94	22.86
SHME - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	21.84	29.21	24.13
SHME - 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	21.84	32.00	24.13
SHME - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	21.84	32.00	28.95

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SPHME

Позиционный
Угловой 45° Соединитель с
Наружной Резьбой

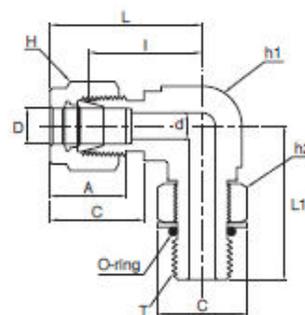


Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой SAE/MS Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (U)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPHME - 4 - 4U	1/4	7/16-20	4.83	1/2	9/16	9/16	15.24	17.78	18.29	25.64	25.65	16.51
SPHME - 6 - 6U	3/8	9/16-18	7.11	5/8	11/16	11/16	16.76	19.30	20.57	27.94	28.19	20.07
SPHME - 8 - 8U	1/2	3/4-16	10.41	13/16	7/8	7/8	22.86	21.84	21.84	32.00	32.26	25.65
SPHME -12 - 12U	3/4	1-1/16-12	15.75	1-1/8	1-1/4	1-1/8	24.38	24.84	29.72	39.88	47.24	36.58
SPHME -16 - 16U	1	1-5/16-12	22.35	1-3/8	1-1/2	1-1/2	31.24	26.42	35.31	47.50	50.55	43.94

SPME

Позиционный Угловой
Соединитель с Наружной
Резьбой



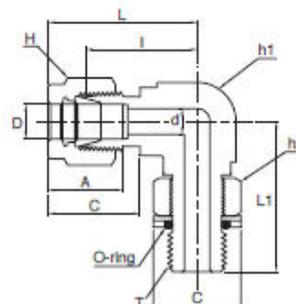
Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой SAE/MS Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (U)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPME - 4 - 4U	1/4	7/16-20	4.83	1/2	9/16	9/16	15.24	17.78	21.08	28.45	28.45	16.51
SPME - 4 - 6U	1/4	9/16-18	4.83	5/8	11/16	9/16	15.24	17.78	23.11	30.48	32.26	20.07
SPME - 5 - 5U	5/16	1/2-20	5.84	9/16	5/8	5/8	16.26	18.54	22.86	30.23	29.46	18.29
SPME - 6 - 6U	3/8	9/16-18	7.11	5/8	11/16	11/16	16.76	19.30	24.64	32.00	32.26	20.07
SPME - 6 - 8U	3/8	3/4-16	7.11	13/16	7/8	11/16	16.76	19.30	27.43	34.80	37.85	25.65
SPME - 8 - 8U	1/2	3/4-16	10.41	13/16	7/8	7/8	22.86	21.84	27.43	37.59	37.85	25.65
SPME -10 - 10U	5/8	7/8-14	12.70	15/16	1	1	24.38	21.84	29.46	39.62	43.43	29.46
SPME -12 - 12U	3/4	1-1/16-12	15.75	1-1/16	1-1/4	1-1/8	24.38	21.84	31.24	41.40	48.77	36.58
SPME -14 - 14U	7/8	3/16-12	18.29	1-3/16	1-3/8	1-1/4	25.91	21.84	33.02	43.18	50.55	40.39
SPME -16 - 16U	1	1-5/16-12	22.35	1-3/8	1-1/2	1-1/2	31.24	26.42	38.35	50.55	53.59	43.94
SPME -20 - 20U	1-1/4	1-5/8-12	27.69	1-11/16	1-7/8	1-7/8	41.15	38.86	45.72	67.82	58.17	54.86
SPME -24 - 24U	1-1/2	1-7/8-12	34.04	2	2-1/8	2-1/4	50.04	45.21	50.80	77.98	60.45	62.23
SPME -32 - 32U	2-1/2	2-1/2-12	45.97	2-3/4	2-3/4	3	67.56	62.74	69.85	107.19	71.63	80.26

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SPME

Позиционный Угловой
Соединитель с Наружной
Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (PF)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPME - 4 - 2G	1/4	1/8	4.06	1/2	9/16	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	26.42	17.27
SPME - 4 - 4G	1/4	1/4	4.83	5/8	3/4	9/16	15.24	17.78	21.59	28.96	32.26	22.86
SPME - 6 - 4G	3/8	1/4	5.84	5/8	3/4	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	32.26	22.86
SPME - 6 - 6G	3/8	3/8	7.11	13/16	7/8	11/16	16.76	19.30	25.91	33.27	37.08	26.42
SPME - 8 - 4G	1/2	1/4	5.84	13/16	3/4	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	35.05	26.42
SPME - 8 - 6G	1/2	3/8	7.87	13/16	7/8	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	37.08	22.86
SPME - 8 - 8G	1/2	1/2	10.41	15/16	1-1/16	7/8	22.86	21.84	27.94	38.10	43.43	26.42
SPME -10 - 8G	5/8	1/2	11.94	15/16	1-1/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	43.43	32.00
SPME -12 - 8G	3/4	1/2	11.94	1-1/16	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.72	39.88	45.21	32.00
SPME -12 - 12G	3/4	3/4	15.75	1-1/16	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	29.72	39.88	48.77	41.15
SPME -16 - 12G	1	3/4	15.75	1-3/8	1-3/8	1-1/2	31.24	26.42	36.83	49.02	53.34	41.15
SPME -16 - 16G	1	1	19.81	1-3/8	1-3/8	1-1/2	31.24	26.42	36.83	49.02	53.59	48.51

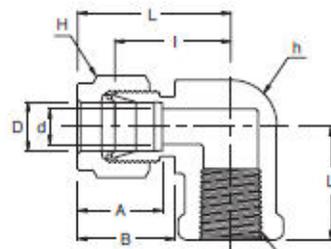
Соединяют Метрические Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD ,mm	T (PF)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPME - 6M - 2G	6	1/8	4.0	1/2	9/16	14	15.3	17.7	19.6	27.0	26.4	17.3
SPME - 6M - 4G	6	1/4	4.8	5/8	3/4	14	15.3	17.7	21.6	29.0	32.3	22.9
SPME - 8M - 2G	8	1/8	4.0	9/16	9/16	16	16.2	18.6	21.3	28.8	27.4	17.3
SPME - 8M - 4G	8	1/4	5.9	5/8	3/4	16	16.2	18.6	22.4	29.9	32.2	22.9
SPME -10M - 4G	10	1/4	5.9	13/16	3/4	19	17.2	19.5	25.9	33.5	35.0	22.9
SPME -10M - 6G	10	3/8	7.9	13/16	7/8	19	17.2	19.5	25.9	33.5	37.1	26.4
SPME -12M - 4G	12	1/4	5.9	13/16	3/4	22	22.8	22.0	25.9	36.0	35.0	22.9
SPME -12M - 6G	12	3/8	7.9	13/16	7/8	22	22.8	22.0	25.9	36.0	37.1	26.4
SPME -12M - 8G	12	1/2	9.5	15/16	1-1/16	22	22.8	22.0	27.9	38.0	43.4	32.0
SPME -12M - 12G	12	3/4	9.5	1-1/16	1-3/8	22	22.8	22.0	29.7	39.8	48.8	41.1

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SFE

Угловой Соединитель с Внутренней Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (Дюйм)					
SFE - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
SFE - 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	11/16	7/16	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
SFE - 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
SFE - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
SFE - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
SFE - 4 - 6N	1/4	3/8	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
SFE - 4 - 8N	1/4	1/2	4.82	1	9/16	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
SFE - 5 - 2N	5/16	1/8	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
SFE - 5 - 4N	5/16	1/4	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
SFE - 6 - 2N	3/8	1/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05
SFE - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
SFE - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
SFE - 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	1	11/16	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
SFE - 8 - 4N	1/2	1/4	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SFE - 8 - 6N	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SFE - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	1	7/8	22.86	21.84	28.70	38.86	37.00
SFE - 10 - 6N	5/8	3/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
SFE - 10 - 8N	5/8	1/2	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
SFE - 12 - 8N	3/4	1/2	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
SFE - 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
SFE - 14 - 12N	7/8	3/4	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75
SFE - 16 - 12N	1	3/4	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
SFE - 16 - 16N	1	1	22.35	1-11/16	1-1/2	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

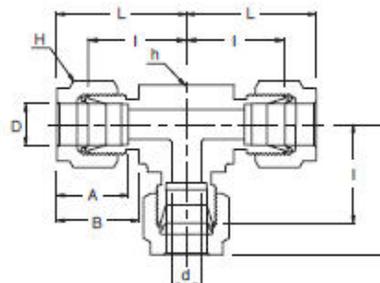
Соединяют Метрические Трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD,mm	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
SFE - 6M - 4N	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
SFE - 6M - 6N	6	3/8	4.8	20.63	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40
SFE - 6M - 8N	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.40
SFE - 8M - 4N	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
SFE - 8M - 8N	8	1/2	6.4	20.63	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40
SFE - 10M - 4N	10	1/4	7.9	17.46	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
SFE - 10M - 6N	10	3/8	7.9	20.63	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
SFE - 10M - 8N	10	1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	28.7	36.1	28.40
SFE - 12M - 6N	12	3/8	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.2	22.35
SFE - 12M - 8N	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.40

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SUT Тройник



Для Дюймовых Труб

Кодировка	OD (дюйм)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h (дюйм)	H (дюйм)				
SUT - 1	1/16	1.27	3/8	5/16	8.63	10.92	14.00	18.03
SUT - 2	1/8	2.28	3/8	7/16	12.70	15.24	15.80	22.35
SUT - 3	3/16	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.54	25.14
SUT - 4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	20.10	27.40
SUT - 5	5/16	6.35	5/8	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71
SUT - 6	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48
SUT - 8	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06
SUT - 10	5/8	12.70	1	1	24.38	21.84	28.70	38.86
SUT - 12	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87
SUT - 14	7/8	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70
SUT - 16	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02
SUT - 20	1-1/4	27.69	1-11/16	1-7/8	41.15	38.86	44.45	66.55
SUT - 24	1-1/2	34.04	2	2-1/4	50.04	45.21	50.80	77.98
SUT - 32	2	45.97	2-3/4	3	67.56	62.74	69.85	107.19

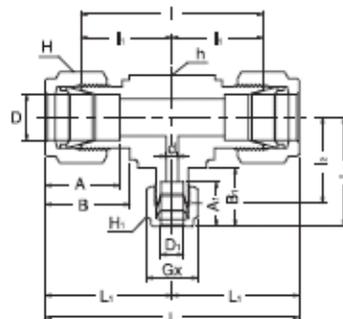
Для Метрических Труб

Кодировка	OD,mm	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h	H				
SUT - 2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SUT - 3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SUT - 4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
SUT - 6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
SUT - 8M	8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9
SUT - 10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
SUT - 12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
SUT - 15M	15	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SUT - 16M	16	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SUT - 18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	38.8
SUT - 20M	20	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6
SUT - 22M	22	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6
SUT - 25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1
SUT - 28M	28	21.8	41	46	36.6	36.6	43.2	64.0
SUT - 30M	30	26.2	46	50	39.6	39.2	48.3	69.9
SUT - 32M	32	28.6	46	50	42.0	41.6	49.3	72.3
SUT - 38M	38	33.7	55	60	49.4	47.9	56.4	84.0

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SRUT

Понижающий Тройник



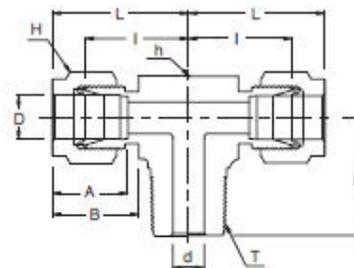
Для Дюймовых Труб

Кодировка	OD		d Min	Размеры под Ключ			A	A ₁	B	B ₁	I	I ₁	I ₂	L	L ₁	L ₂
	D (дюйм)	D ₁ (дюйм)		h (дюйм)	H (дюйм)	H ₁ (дюйм)										
SRUT - 6 - 4	3/8	1/4	4.82	5/8	11/16	9/16	16.76	15.24	19.30	17.78	46.22	23.11	21.59	60.96	30.48	28.95
SRUT - 8 - 4	1/2	1/4	4.82	13/16	7/8	9/16	22.86	15.24	21.84	17.78	51.81	25.90	24.38	72.13	36.06	31.75
SRUT - 8 - 6	1/2	3/8	7.11	13/16	7/8	11/16	22.86	16.76	21.84	19.30	51.81	25.90	25.90	72.13	36.06	33.27
SRUT - 10 - 6	5/8	3/8	7.11	1	1	11/16	24.38	16.76	21.84	19.30	57.40	28.70	28.70	77.72	38.86	36.06
SRUT - 12 - 6	3/4	3/8	7.11	1 1/16	1 1/8	11/16	24.38	16.76	21.84	19.30	59.43	29.71	29.71	79.75	39.87	37.08
SRUT - 12 - 8	3/4	1/2	10.41	1 1/16	1 1/8	7/8	24.38	22.86	21.84	21.84	59.43	29.71	29.71	79.75	39.87	39.87
SRUT - 16 - 6	1	3/8	7.11	1 3/8	1 1/2	1 1/16	31.24	16.76	26.41	19.30	73.66	36.83	34.54	98.04	49.02	41.91
SRUT - 16 - 8	1	1/2	10.41	1 3/8	1 1/2	7/8	31.24	21.84	26.41	22.86	73.66	36.83	34.54	98.04	49.02	44.70
SRUT - 16 - 12	1	3/4	15.74	1 3/8	1 1/2	1 1/8	31.24	24.38	26.41	21.84	73.66	36.83	34.54	98.04	49.02	44.70

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMBT

Тройник с Наружной Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)					
SMBT - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
SMBT - 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	23.36
SMBT - 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	17.78	25.40	18.79
SMBT - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
SMBT - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	23.36
SMBT - 5 - 2N	5/16	1/8	4.82	5/8	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71	20.82
SMBT - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
SMBT - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.10	30.48	28.19
SMBT - 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
SMBT - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
SMBT -10 - 8N	5/8	1/2	11.93	1	1	24.38	21.84	28.70	38.86	35.81
SMBT -12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

Соединяют Метрические Трубы с Конической Внутренней ISO Резьбой

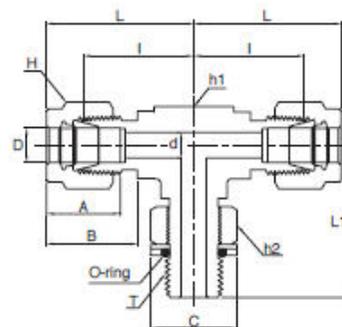
Кодировка	OD,mm	T* R (PT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
SMBT - 3M - 2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
SMBT - 3M - 4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
SMBT - 4M - 2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
SMBT - 6M - 2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
SMBT - 6M - 4R	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
SMBT - 8M - 2R	8	1/8	4.8	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9	20.8
SMBT - 8M - 4R	8	1/4	6.4	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9	25.4
SMBT -10M - 4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
SMBT -10M - 6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
SMBT -12M - 4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SMBT -12M - 6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SMBT -12M - 8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
SMBT -16M - 6R	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
SMBT -16M - 8R	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
SMBT -20M - 12R	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7

* Изделия с NPT Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SPMBT

Позиционный Тройник с Наружной Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (PF)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPMBT - 4 - 2G	1/4	1/8	4.06	1/2	9/16	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	26.42	17.27
SPMBT - 4 - 4G	1/4	1/4	4.83	5/8	3/4	9/16	15.24	17.78	21.59	28.96	32.26	22.86
SPMBT - 6 - 4G	3/8	1/4	5.08	5/8	3/4	11/16	15.24	19.30	23.11	30.48	32.26	22.86
SPMBT - 8 - 6G	3/8	3/8	7.87	13/16	7/8	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	37.08	26.42
SPMBT - 8 - 8G	1/2	1/2	10.41	15/16	1-1/16	7/8	22.86	21.84	27.94	38.10	43.43	32.00
SPMBT -10 - 8G	5/8	1/2	11.94	15/16	1-1/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	43.43	32.00
SPMBT -12 - 8G	3/4	1/2	11.94	1-1/16	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.72	39.88	45.21	32.00
SPMBT -12 - 12G	3/4	3/4	15.75	1-1/16	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	29.72	39.88	48.77	41.15
SPMBT -16 - 16G	1	1	19.81	1-3/8	1-5/8	1-1/2	31.24	26.42	36.83	49.02	53.59	48.51

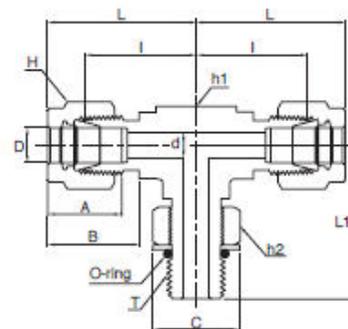
Соединяют Метрические Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD,mm	T (PF)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPMBT - 6M - 2G	6	1/8	4.0	1/2	9/16	14	15.3	17.7	19.6	27.0	26.4	17.3
SPMBT - 6M - 4G	6	1/4	4.8	5/8	3/4	14	15.3	17.7	21.6	29.0	32.3	22.9
SPMBT - 8M - 2G	8	1/8	4.0	9/16	9/16	16	16.2	18.6	21.3	28.8	27.4	17.3
SPMBT - 8M - 4G	8	1/4	5.9	5/8	3/4	16	16.2	18.6	22.4	29.9	32.2	22.9
SPMBT -10M - 4G	10	1/4	5.9	13/16	3/4	19	17.2	19.5	25.9	33.5	35.0	22.9
SPMBT -12M - 6G	10	3/8	7.9	13/16	7/8	22	22.8	22.0	25.9	36.0	37.1	26.4
SPMBT -12M - 8G	12	1/4	9.5	15/16	1-1/16	22	22.8	22.0	27.9	38.0	35.0	32.0

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SPMBT

Позиционный Тройник с Наружной Резьбой

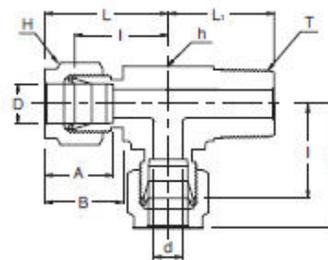


Соединяют Дюймовые Трубы с Главной Прямой SAE/MS Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (U)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	l	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPMBT - 4 - 4U	1/4	7/16-20	4.83	1/2	9/16	9/16	15.24	17.78	21.08	28.45	28.45	16.51
SPMBT - 6 - 6U	3/8	9/16-18	7.11	5/8	11/16	11/16	16.76	19.30	24.64	32.00	32.26	20.07
SPMBT - 8 - 8U	1/2	3/4-16	10.41	13/16	7/8	7/8	22.86	21.84	27.43	37.59	37.85	25.65
SPMBT -12 - 12U	3/4	1-1/16-12	15.75	1-1/16	1-1/4	1-1/8	24.38	21.84	31.24	41.40	48.77	36.58
SPMBT -16 - 16U	1	1-5/16-12	22.35	1-3/8	1-1/2	1-1/2	31.24	26.42	38.35	50.55	53.59	43.94
SPMBT -20 - 20U	1-1/4	1-5/8-12	27.69	1-11/16	1-7/8	1-7/8	41.15	38.86	45.72	67.82	58.17	54.86
SPMBT -24 - 24U	1-1/2	1-7/8-12	34.04	2	2-1/8	2-1/4	50.04	45.21	50.80	77.98	60.45	62.23
SPMBT -32 - 32U	2	2-1/2-12	45.97	2-3/4	2-3/4	3	67.56	62.74	69.85	107.19	71.63	80.26

SMRT

Тройник с Наружной Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)					
SMRT - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
SMRT - 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	23.36
SMRT - 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	17.78	25.40	18.79
SMRT - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
SMRT - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	23.36
SMRT - 5 - 2N	5/16	1/8	4.82	5/8	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71	20.82
SMRT - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
SMRT - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.10	30.48	28.19
SMRT - 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
SMRT - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
SMRT - 10 - 8N	5/8	1/2	11.93	1	1	24.38	21.84	28.70	38.86	35.81
SMRT - 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

Соединяют Метрические Трубы с Конической Внутренней ISO Резьбой

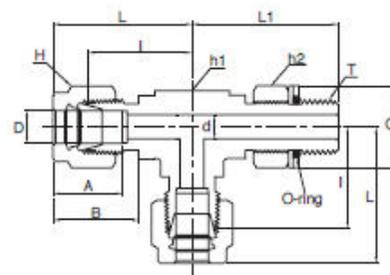
Кодировка	OD,mm	T* R (PT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
SMRT - 3M - 2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
SMRT - 3M - 4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
SMRT - 4M - 2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
SMRT - 6M - 2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
SMRT - 6M - 4R	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
SMRT - 8M - 2R	8	1/8	4.8	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9	20.8
SMRT - 8M - 4R	8	1/4	6.4	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9	25.4
SMRT - 10M - 4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
SMRT - 10M - 6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
SMRT - 12M - 4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SMRT - 12M - 6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SMRT - 12M - 8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
SMRT - 16M - 6R	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
SMRT - 16M - 8R	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
SMRT - 20M - 12R	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7

* Изделия с NPT Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SPMRT

Позиционный Тройник
с Наружной Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (PF)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPMRT - 4 - 2G	1/4	1/8	4.06	1/2	9/16	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	26.42	17.27
SPMRT - 4 - 4G	1/4	1/4	4.83	5/8	3/4	9/16	15.24	17.78	21.59	28.96	32.26	22.86
SPMRT - 6 - 4G	3/8	1/4	5.84	5/8	3/4	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	32.26	22.86
SPMRT - 8 - 6G	1/4	3/8	7.87	13/16	7/8	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	37.08	26.42
SPMRT - 8 - 8G	3/8	1/2	10.41	15/16	1-1/16	7/8	22.86	21.84	27.94	38.10	43.43	32.00
SPMRT - 10 - 8G	1/2	1/2	11.94	15/16	1-1/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	43.43	32.00
SPMRT - 12 - 8G	3/4	1/2	11.94	1-1/16	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.72	39.88	45.21	32.00
SPMRT - 12 - 12G	3/4	3/4	15.75	1-1/16	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	29.72	39.88	48.77	41.15
SPMRT - 16 - 16G	1	1	19.81	1-3/8	1-5/8	1-1/2	31.24	26.42	36.83	49.02	53.59	48.51

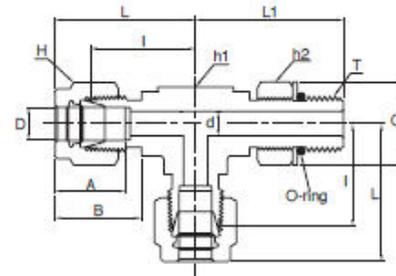
Соединяют Метрические Трубы с Прямой Внутренней ISO Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T (PF)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPMRT - 6M - 2G	6	1/8	4.0	1/2	9/16	14	15.3	17.7	19.6	27.0	26.4	17.3
SPMRT - 6M - 4G	6	1/4	4.8	5/8	3/4	14	15.3	17.7	21.6	29.0	32.2	22.9
SPMRT - 8M - 2G	8	1/8	4.0	9/16	9/16	16	16.2	18.6	21.3	28.8	27.4	17.3
SPMRT - 8M - 4G	8	1/4	6.4	5/8	3/4	16	16.2	18.6	22.4	29.9	32.2	22.9
SPMRT - 10M - 4G	10	1/4	5.9	13/16	3/4	19	17.2	19.5	25.9	33.5	35.0	22.9
SPMRT - 12M - 6G	10	3/8	7.9	13/16	7/8	22	22.8	22.0	25.9	36.0	37.1	26.4
SPMRT - 12M - 8G	12	1/2	9.5	15/16	1-1/16	22	22.8	22.0	27.9	38.0	43.4	22.9

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SPMRT

Позиционный Тройник с Наружной Резьбой



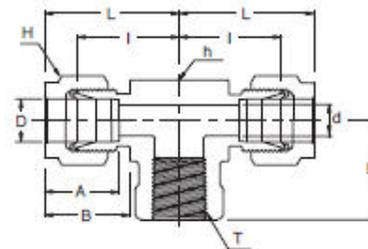
Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой SAE/MS Резьбой

Кодировка	OD D (дюйм)	T (U)	d Min	Размеры под Ключ			A	B	I	L	L1	C
				h1	h2	H						
SPMRT - 4 - 4U	1/4	7/16-20	4.83	1/2	9/16	9/16	15.24	17.78	21.08	28.45	28.45	16.51
SPMRT - 6 - 6U	3/8	9/16-18	7.11	5/8	11/16	11/16	16.76	19.30	24.64	32.00	32.26	20.07
SPMRT - 8 - 8U	1/2	3/4-16	10.41	13/16	7/8	7/8	22.86	21.84	27.43	37.59	37.85	25.65
SPMRT -12 - 12U	3/4	1-1/16-12	15.75	1-1/16	1-1/4	1-1/8	24.38	21.84	31.24	41.40	48.77	36.58
SPMRT -16 - 16U	1	1-5/16-12	22.35	1-3/8	1-1/2	1-1/2	31.24	26.42	38.35	50.55	53.59	43.94
SPMRT -20 - 20U	1-1/4	1-5/8-12	27.69	1-11/16	1-7/8	1-7/8	41.15	38.86	45.72	67.82	58.17	54.86
SPMRT -24 - 24U	1-1/2	1-7/8-12	34.04	2	2-1/8	2-1/4	50.04	45.21	50.80	77.98	60.45	62.23
SPMRT -32 - 32U	2	2-1/2-12	45.97	2-3/4	2-3/4	3	67.56	62.74	69.85	107.19	71.63	80.26

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SFBT

Тройник с Внутренней Резьбой



Соединяют Дюймовые трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)					
SFBT - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
SFBT - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
SFBT - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
SFBT - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
SFBT - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
SFBT - 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	1	11/16	16.76	19.30	28.70	36.07	28.45
SFBT - 8 - 4N	1/2	1/4	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SFBT - 8 - 6N	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SFBT - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	1	7/8	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44
SFBT-10 - 8N	5/8	1/2	12.70	1	1	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
SFBT-12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
SFBT-16 - 12N	1	3/4	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
SFBT-16 - 16N	1	1	22.35	1-11/16	1-1/2	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

Соединяют Метрические Трубы с Наружной NPT Резьбой

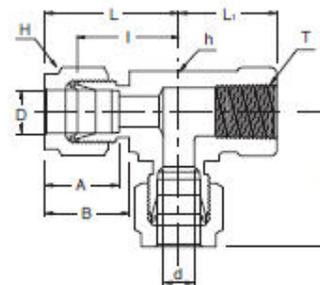
Кодировка	OD,mm	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
SFBT - 6M - 2N	6	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.0
SFBT - 6M - 4N	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.4
SFBT - 6M - 6N	6	3/8	4.8	20.63	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.4
SFBT - 6M - 8N	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.4
SFBT - 8M - 2N	8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	22.4	29.9	19.0
SFBT - 8M - 4N	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.4
SFBT - 8M - 6N	8	3/8	6.4	20.63	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.4
SFBT - 8M - 8N	8	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.4
SFBT - 10M - 4N	10	1/4	7.9	20.63	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.4
SFBT - 10M - 6N	10	3/8	7.9	20.63	19	17.2	19.5	25.9	33.3	22.4
SFBT - 10M - 8N	10	1/2	9.5	25.40	19	17.2	19.5	26.2	33.6	22.4
SFBT - 12M - 4N	12	1/4	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
SFBT - 12M - 6N	12	3/8	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
SFBT - 12M - 8N	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	29.7	40.0	28.4
SFBT - 16M - 8N	16	1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	28.7	38.8	28.4

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SFRT

Тройник с Внутренней Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD (дюйм)	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)					
SFRT - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
SFRT - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
SFRT - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
SFRT - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
SFRT - 8 - 6N	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SFRT - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	1	7/8	22.86	21.84	28.70	39.87	28.44
SFRT - 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
SFRT - 16 - 12N	1	3/4	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
SFRT - 16 - 16N	1	1	22.35	1-11/16	1-1/2	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

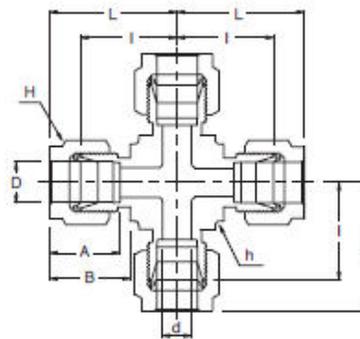
Соединяют Метрические Трубы с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	OD,mm	T* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
SFRT - 6M - 2N	6	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.0
SFRT - 6M - 4N	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.4
SFRT - 6M - 8N	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.4
SFRT - 8M - 2N	8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	22.4	29.9	19.0
SFRT - 8M - 4N	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.4
SFRT - 8M - 6N	8	3/8	6.4	20.63	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.4
SFRT - 8M - 8N	8	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.4
SFRT - 12M - 4N	12	1/4	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	33.5	22.4
SFRT - 12M - 6N	12	3/8	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
SFRT - 12M - 8N	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	29.7	40.0	28.4
SFRT - 16M - 8N	16	1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	29.7	39.8	28.4

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SUC Крест



Для Дюймовых Труб

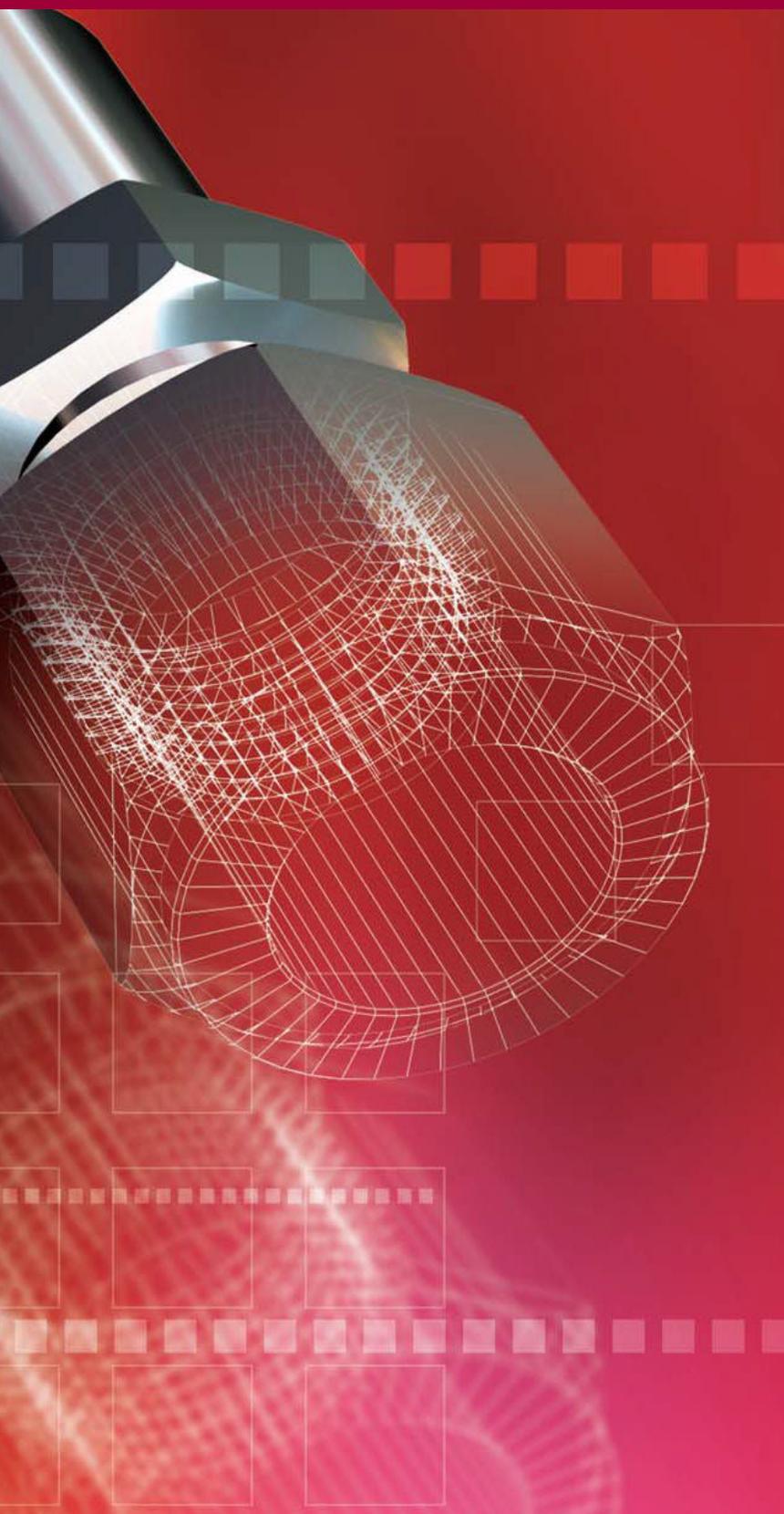
Кодировка	OD (дюйм)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h (дюйм)	H (дюйм)				
SUC - 1	1/16	1.27	3/8	5/16	8.63	10.92	14.00	18.03
SUC - 2	1/8	2.28	3/8	7/16	12.70	15.24	15.74	22.35
SUC - 3	3/16	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.54	25.14
SUC - 4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92
SUC - 5	5/16	6.35	5/8	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71
SUC - 6	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48
SUC - 8	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06
SUC - 10	5/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	28.70	38.80
SUC - 12	3/4	15.74	1	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87
SUC - 14	7/8	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70
SUC - 16	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02

Для Метрических Труб

Кодировка	OD,mm	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
			h	H				
SUC - 3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SUC - 6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
SUC - 8M	8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9
SUC - 10M	10	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5
SUC - 12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
SUC - 16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	26.9	37.0
SUC - 18M	18	15.1	25.4	30	24.4	22.0	28.2	38.3
SUC - 20M	20	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6
SUC - 25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

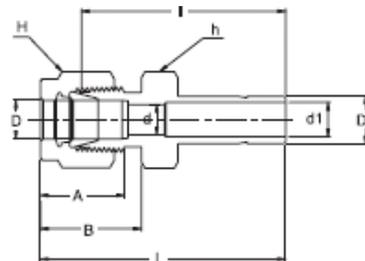
Адаптеры, Штуцеры с Уплотнительным Кольцом



АДАПТЕРЫ

SR Понижающий Адаптер страница 51	
SBR Понижающий Адаптер с Креплением страница 53	
SMA Адаптер с Наружной Резьбой страница 54	
SFA Адаптер с Внутренней Резьбой страница 55	
SPC Коннектор страница 56	
SRPC Коннектор страница 57	
SFTC Фланцевый Соединитель страница 58	
ШТУЦЕРЫ 37	
SAF Расширитель страница 58	
SAU Штуцер страница 59	
SAA Адаптер страница 59	
С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ	
SOSC Штуцер с Прямой Резьбой G страница 60	
SOPC Штуцер с Трубчатой Резьбой G страница 60	
SSMC Штуцер с Наружной SAE/MS Резьбой страница 61	

SR Понижающий Адаптер



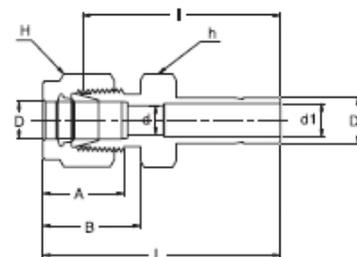
Соединяют Дюймовые Трубы и Разделительные Порты SUPERLOK

Кодировка	O.D.		d Min	d1 Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
	D (дюйм)	D1 (дюйм)			h (дюйм)	H (дюйм)				
SR - 2 - 1	1/8	1/16	2.28	0.8	7/16	7/16	12.70	15.24	22.35	28.95
SR - 2 - 2	1/8	1/8	2.28	2.1	7/16	7/16	12.70	15.24	26.92	33.52
SR - 2 - 3	1/8	3/16	2.28	3.0	7/16	7/16	12.70	15.24	27.68	34.29
SR - 2 - 4	1/8	1/16	2.28	4.4	7/16	7/16	12.70	15.24	29.46	36.06
SR - 2 - 6	1/8	1/16	2.28	6.9	7/16	7/16	12.70	15.24	30.98	37.59
SR - 2 - 8	1/8	1/2	2.28	9.4	9/16	7/16	12.70	15.24	37.59	44.19
SR - 3 - 2	3/16	1/8	3.04	2.1	7/16	1/2	13.71	16.00	28.19	34.79
SR - 3 - 4	3/16	1/4	3.04	4.4	7/16	1/2	13.71	16.00	30.48	37.08
SR - 4 - 2	1/4	1/8	4.83	2.1	1/2	9/16	15.24	17.78	29.46	36.83
SR - 4 - 3	1/4	3/16	4.83	3.0	1/2	9/16	15.24	17.78	30.22	37.59
SR - 4 - 4	1/4	1/4	4.83	4.4	1/2	9/16	15.24	17.78	31.75	39.11
SR - 4 - 5	1/4	5/16	4.83	5.6	1/2	9/16	15.24	17.78	32.51	39.87
SR - 4 - 6	1/4	3/8	4.83	6.9	1/2	9/16	15.24	17.78	33.27	40.64
SR - 4 - 8	1/4	1/2	4.83	9.4	9/16	9/16	15.24	17.78	38.86	46.22
SR - 4 - 10	1/4	5/8	4.83	12.0	11/16	9/16	15.24	17.78	40.64	48.00
SR - 4 - 12	1/4	3/4	4.83	14.8	13/16	9/16	15.24	17.78	41.40	47.75
SR - 5 - 6	5/16	3/8	6.35	6.9	9/16	5/8	16.25	18.54	34.54	41.91
SR - 5 - 8	5/16	1/2	6.35	9.4	9/16	5/8	16.25	18.54	40.13	47.49
SR - 6 - 4	3/8	1/4	7.11	4.4	5/8	11/16	16.76	19.30	34.03	41.40
SR - 6 - 6	3/8	3/8	7.11	6.9	5/8	11/16	16.76	19.30	35.81	43.18
SR - 6 - 8	3/8	1/2	7.11	9.4	5/8	11/16	16.76	19.30	41.14	48.51
SR - 6 - 10	3/8	5/8	7.11	12.0	11/16	11/16	16.76	19.30	42.92	50.29
SR - 6 - 12	3/8	3/4	7.11	14.8	13/16	11/16	16.76	19.30	42.92	50.29
SR - 8 - 4	1/2	1/4	10.41	4.4	13/16	7/8	22.86	21.84	34.79	44.95
SR - 8 - 6	1/2	3/8	10.41	6.9	13/16	7/8	22.86	21.84	36.57	46.73
SR - 8 - 8	1/2	1/2	10.41	9.4	13/16	7/8	22.86	21.84	42.16	52.32
SR - 8 - 10	1/2	5/8	10.41	12.0	13/16	7/8	22.86	21.84	43.68	53.84
SR - 8 - 12	1/2	3/4	10.41	14.8	13/16	7/8	22.86	21.84	43.68	53.84
SR - 8 - 16	1/2	1	10.41	20.4	1-1/16	7/8	22.86	21.84	50.03	60.19
SR - 10 - 12	5/8	3/4	12.70	14.8	15/16	1	24.38	21.84	44.45	54.61
SR - 10 - 14	5/8	7/8	12.70	17.0	15/16	1	24.38	21.84	45.97	56.13
SR - 10 - 16	5/8	1	12.70	20.4	1-1/16	1	24.38	21.84	50.80	60.96
SR - 12 - 8	3/4	1/2	15.74	9.4	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	44.45	54.61
SR - 12 - 16	3/4	1	15.74	20.4	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	52.32	62.48

* Порты SUPERLOK от Разделительных Труб К метрическим можно приобрести по заказу

• Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SR Понижающий Адаптер

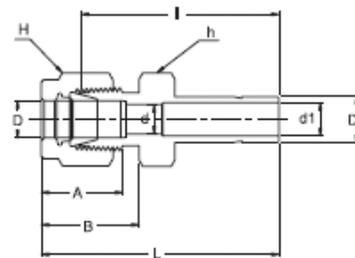


Соединяют Метрические Трубы и Метрические Порты SUPERLOK

Кодировка	O.D.,mm		d Min	d1 Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
	D	D ₁			h	H				
SR- 3M- 4M	3	4	2.4	2.2	12	12	12.9	15.3	28.4	35.0
SR- 3M- 6M	3	6	2.4	4.1	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
SR- 3M- 10M	3	10	2.4	7.1	14	12	12.9	15.3	31.8	38.4
SR- 4M- 6M	4	6	2.4	4.1	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
SR-6M- 3M	6	3	4.8	1.8	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9
SR-6M- 8M	6	8	4.8	5.6	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
SR-6M- 10M	6	10	4.8	7.1	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
SR- 6M- 12M	6	12	4.8	8.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
SR- 8M- 6M	8	6	6.4	4.1	15	16	16.2	18.6	32.8	40.3
SR- 8M- 10M	8	10	6.4	7.1	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
SR- 8M- 12M	8	12	6.4	8.8	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
SR-10M- 6M	10	6	7.9	4.1	18	19	17.2	19.5	34.8	42.4
SR-10M- 8M	10	8	7.9	5.6	18	19	17.2	19.5	35.8	43.4
SR-10M- 12M	10	12	7.9	8.8	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
SR-10M- 15M	10	15	7.9	11.2	18	19	17.2	19.5	43.7	51.3
SR-10M- 18M	10	18	7.9	13.9	22	19	17.2	19.5	43.7	51.3
SR-12M- 6M	12	6	9.5	4.1	22	22	22.8	22.0	34.8	44.9
SR-12M- 8M	12	8	9.5	5.6	22	22	22.8	22.0	35.8	45.9
SR-12M- 10M	12	10	9.5	7.1	22	22	22.8	22.0	36.6	46.7
SR-12M- 16M	12	16	9.5	12.0	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
SR-12M- 18M	12	18	9.5	13.9	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
SR-12M- 20M	12	20	9.5	15.5	22	22	22.8	22.0	46.0	56.1
SR-12M- 22M	12	22	9.5	17.9	24	22	22.8	22.0	46.0	56.1
SR-12M- 25M	12	25	9.5	19.9	27	22	22.8	22.0	52.3	62.4
SR-16M- 12M	16	12	12.7	8.8	27	25	24.4	22.0	42.9	53.0
SR-18M- 12M	18	12	15.1	8.8	27	30	24.4	22.0	44.5	54.6
SR-18M- 16M	18	16	15.1	12.0	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
SR-18M- 20M	18	20	15.1	15.5	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6
SR-18M- 22M	18	22	15.1	17.9	30	30	24.4	22.0	47.5	57.6
SR-18M- 25M	18	25	15.1	19.9	30	30	24.4	22.0	52.3	62.4
SR-20M- 16M	20	16	15.9	12.0	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SR-20M- 18M	20	18	15.9	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SR-20M- 22M	20	22	15.9	17.9	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
SR-20M- 25M	20	25	15.9	19.9	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
SR-22M- 18M	22	18	18.3	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SR-22M- 20M	22	20	18.3	15.5	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
SR-22M- 25M	22	25	18.3	19.9	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
SR-25M- 18M	25	18	21.8	13.9	35	38	31.3	26.5	50.8	63.1
SR-25M- 20M	25	20	21.8	15.5	35	38	31.3	26.5	52.3	64.6

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

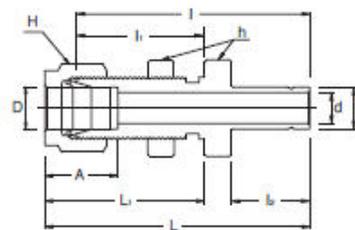
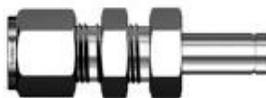
SR Понижающий Адаптер



Соединяют Метрические Трубы и Фракционные Порты SUPERLOK

Кодировка	O.D., mm		d Min	d1 Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
	D	D1 (дюйм)			h	H				
SR - 3M - 2	3	1/8	2.4	2.1	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
SR - 3M - 4	3	1/4	2.4	4.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
SR - 6M - 4	6	1/4	4.8	4.4	14	14	15.3	17.7	31.8	39.2
SR - 6M - 5	6	5/16	4.8	5.6	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
SR - 6M - 6	6	3/8	4.8	6.9	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
SR - 6M - 8	6	1/2	4.8	9.4	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
SR - 8M - 6	8	3/8	6.4	6.9	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
SR - 8M - 8	8	1/2	6.4	9.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
SR-10M - 6	10	3/8	7.9	6.9	18	19	17.2	19.5	36.6	44.2
SR-10M - 8	10	1/2	7.9	9.4	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
SR-12M - 8	12	1/2	9.5	9.4	22	22	22.8	22.0	42.2	52.3
SR-12M - 12	12	3/4	9.5	14.8	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
SR-18M - 12	18	3/4	15.1	14.8	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
SR-18M - 16	18	1	15.1	20.4	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4

SRB Понижающий Адаптер с Креплением на Панели



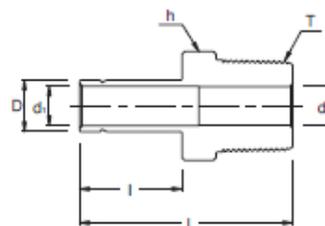
Соединяют Дюймовые Трубы и Разделительные Порты SUPERLOK

Кодировка	O.D. (дюйм)	d Min	Размеры под Ключ		A	I	I ₁	I ₂	L	L ₁	Размер Отверстия в Панели	Макс. Толщина Панели
			h (дюйм)	H (дюйм)								
SRB - 2 - 2	1/8	2.1	1/2	7/16	12.70	42.92	24.63	13.46	49.53	31.24	8.33	12.70
SRB - 4 - 4	1/4	4.4	5/8	9/16	15.24	48.51	26.16	15.74	55.88	33.52	11.50	10.16
SRB - 6 - 6	3/8	6.9	3/4	11/16	16.76	53.84	29.46	17.52	61.21	36.83	14.68	11.17
SRB - 8 - 8	1/2	9.4	15/16	7/8	22.86	62.73	31.75	23.11	72.89	41.91	19.44	12.70
SRB -10 - 10	5/8	12.0	1-1/16	1	24.38	65.02	32.51	24.70	75.18	42.67	22.62	12.70
SRB -16 - 16	1	20.4	1-5/8	1-1/2	31.24	88.13	45.21	31.70	100.33	57.40	33.73	19.05

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMA

Адаптер с Наружной Резьбой



Соединяют Дюймовые Порты SUPERLOK с Внутренней NPT Резьбой

Кодировка	O.D. (дюйм)	T* (NPT)	d (Min)	d ₁	Размеры под Ключ h (дюйм)	l	L
SMA - 2 - 2N	1/8	1/8	4.82	2.10	7/16	13.45	29.50
SMA - 2 - 4N	1/8	1/4	7.11	2.10	9/16	13.45	34.80
SMA - 3 - 2N	3/16	1/8	4.82	3.04	7/16	14.20	30.22
SMA - 3 - 4N	3/16	1/4	7.11	3.04	9/16	14.20	35.56
SMA - 4 - 2N	1/4	1/8	4.40	4.40	7/16	15.75	31.80
SMA - 4 - 4N	1/4	1/4	4.40	4.40	9/16	15.75	37.08
SMA - 4 - 6N	1/4	3/8	4.40	4.40	11/16	15.75	37.84
SMA - 4 - 8N	1/4	1/2	4.40	4.40	7/8	15.75	43.43
SMA - 5 - 2N	5/16	1/8	4.82	5.60	7/16	16.80	32.76
SMA - 5 - 4N	5/16	1/4	6.35	5.60	9/16	16.80	38.10
SMA - 6 - 2N	3/8	1/8	4.82	6.90	7/16	17.50	33.50
SMA - 6 - 4N	3/8	1/4	6.90	6.90	9/16	17.50	38.90
SMA - 6 - 6N	3/8	3/8	6.90	6.90	11/16	17.50	39.60
SMA - 6 - 8N	3/8	1/2	6.90	6.90	7/8	17.50	45.20
SMA - 8 - 4N	1/2	1/4	7.11	9.40	9/16	23.20	44.50
SMA - 8 - 6N	1/2	3/8	9.40	9.40	11/16	23.20	45.20
SMA - 8 - 8N	1/2	1/2	9.40	9.40	7/8	23.20	50.80
SMA -10 - 6N	5/8	3/8	9.90	12.00	11/16	24.70	47.40
SMA -10 - 8N	5/8	1/2	12.00	12.00	7/8	24.70	52.30
SMA -10 -12N	5/8	3/4	14.98	12.00	1-1/16	24.70	52.30
SMA -12 - 8N	3/4	1/2	11.94	14.80	7/8	24.70	52.30
SMA -12 -12N	3/4	3/4	14.80	14.80	1-1/16	24.70	52.30
SMA -12 -16N	3/4	1	20.32	14.80	1-3/8	24.70	57.91
SMA -14 -12N	7/8	3/4	14.98	17.27	1-1/16	26.70	54.30
SMA -16 -12N	1	3/4	15.74	20.40	1-1/16	31.70	58.70
SMA -16 -16N	1	1	20.40	20.40	1-3/8	31.70	66.00

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

Соединяют Метрические Порты SUPERLOK С Внутренней NPT Резьбой

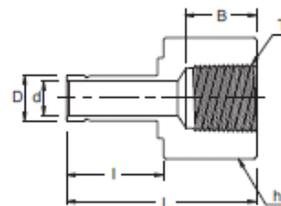
Кодировка	O.D., mm	T* (NPT)	d (Min)	d ₁	Размеры под Ключ (h)	l	L
SMA - 6M - 2N	6	1/8	4.1	4.1	12	15.75	32.8
SMA - 6M - 4N	6	1/4	4.1	4.1	14	15.75	38.1
SMA - 8M - 4N	8	1/4	5.6	5.6	14	16.50	39.1
SMA -10M - 4N	10	1/4	7.1	7.1	14	17.50	39.9
SMA -10M - 6N	10	3/8	7.1	7.1	18	17.50	40.6
SMA -10M - 8N	10	1/2	11.9	7.1	22	17.50	46.2
SMA -12M - 4N	12	1/4	7.1	8.8	16	23.50	46.5
SMA -12M - 8N	12	1/2	11.9	8.8	22	23.50	52.0
SMA -18M - 12N	18	3/4	15.9	13.9	27	24.90	54.8

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SFA

Адаптер с Внутренней Резьбой



Соединяют Дюймовые Порты SUPERLOK с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	O.D. (дюйм)	T* (NPT)	d (Min)	Размеры под Ключ h (дюйм)	l	L
SFA - 2 - 2N	1/8	1/8	2.10	9/16	13.45	31.50
SFA - 2 - 4N	1/8	1/4	2.10	3/4	13.45	35.30
SFA - 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	9/16	14.20	32.00
SFA - 3 - 4N	3/16	1/4	3.04	3/4	14.20	35.81
SFA - 4 - 2N	1/4	1/8	4.40	9/16	15.75	33.02
SFA - 4 - 4N	1/4	1/4	4.40	3/4	15.75	37.10
SFA - 4 - 6N	1/4	3/8	4.40	7/8	15.75	39.37
SFA - 4 - 8N	1/4	1/2	4.40	1-1/16	15.75	45.50
SFA - 5 - 2N	5/16	1/8	5.60	9/16	16.80	34.29
SFA - 5 - 4N	5/16	1/4	5.60	3/4	16.80	37.59
SFA - 6 - 2N	3/8	1/8	6.90	9/16	17.50	34.29
SFA - 6 - 4N	3/8	1/4	6.90	3/4	17.50	38.10
SFA - 6 - 6N	3/8	3/8	6.90	7/8	17.50	40.38
SFA - 6 - 8N	3/8	1/2	6.90	1-1/16	17.50	46.73
SFA - 8 - 4N	1/2	1/4	9.40	3/4	23.20	43.43
SFA - 8 - 6N	1/2	3/8	9.40	7/8	23.20	45.46
SFA - 8 - 8N	1/2	1/2	9.40	1-1/16	23.20	51.80
SFA -10 - 6N	5/8	3/8	12.00	7/8	24.70	48.26
SFA -10 - 8N	5/8	1/2	12.00	1-1/16	24.70	53.08
SFA -12 - 8N	3/4	1/2	14.80	1-1/16	24.70	52.83
SFA -12 - 12N	3/4	3/4	14.80	1-5/16	24.70	54.86
SFA -12 - 16N	3/4	1	14.80	1-5/8	24.70	58.42
SFA -14 - 12N	7/8	3/4	17.27	1-5/16	26.70	57.15
SFA -16 - 12N	1	3/4	20.40	1-5/16	31.70	60.70
SFA -16 - 16N	1	1	20.40	1-5/8	31.70	64.26

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

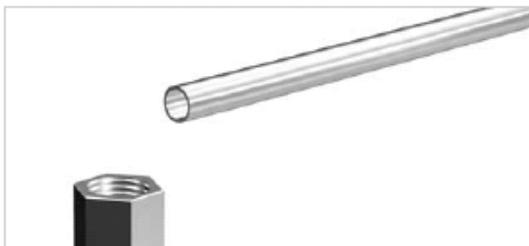
Соединяют Метрические Порты SUPERLOK с Наружной NPT Резьбой

Кодировка	O.D.,mm	T* (NPT)	d (Min)	Размеры под Ключ (h)	l	L
SFA - 3M - 2N	3	1/8	1.8	14	13.15	31.2
SFA - 6M - 2N	6	1/8	4.1	14	15.75	32.5
SFA - 6M - 4N	6	1/4	4.1	19	15.75	37.1
SFA - 8M - 4N	8	1/4	5.6	19	16.50	37.6
SFA -10M - 4N	10	1/4	7.1	19	17.50	38.1
SFA -10M - 6N	10	3/8	7.1	22	17.50	40.1
SFA -10M - 8N	10	1/2	7.1	27	17.50	46.5
SFA -12M - 4N	12	1/4	8.8	19	23.50	43.7
SFA -12M - 6N	12	3/8	8.8	22	23.50	46.0
SFA -12M - 8N	12	1/2	8.8	27	23.50	52.3
SFA -18M - 12N	18	3/4	13.9	32	24.90	54.8

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

Адаптеры SUPERLOK Решают Проблемы с Настройкой



1. Требуется установить соединение трубы в порт с внутренней резьбой так, чтобы труба была направлена как показано на рисунке.



3. Чтобы исправить это положение немного вкрутите переходник наружной резьбой в порт с внутренней резьбой.

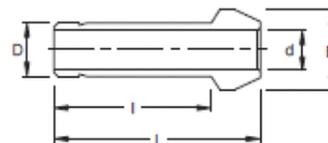


2. В закрученном состоянии угловой соединитель направлен не в ту сторону, которая требуется.



4. Оденьте на переходник угловой соединитель и закрутите гаечным ключом переходник, придерживая угловой переходник в нужном направлении. Затем вставьте трубу в другой конец соединителя.

SPC Коннектор



Соединяют Дюймовые Порты SUPERLOK

Кодировка	O.D. (D) (дюйм)	d (Min)	E	I	L
SPC - 2	1/8	2.1	6.09	15.75	22.35
SPC - 4	1/4	4.4	9.39	18.79	24.63
SPC - 5	5/16	5.6	10.92	20.06	25.90
SPC - 6	3/8	6.9	12.70	20.32	26.16
SPC - 8	1/2	9.4	15.74	25.90	35.81
SPC - 12	3/4	14.8	22.09	27.68	37.33
SPC - 16	1	20.4	28.44	34.54	48.00

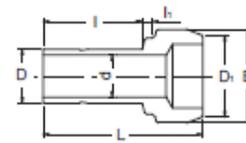
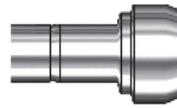
Соединяют Метрические Порты SUPERLOK

Кодировка	O.D., mm	d (Min)	E	I	L
SPC - 3M	3	1.9	6.0	15.7	22.2
SPC - 6M	6	4.1	9.0	18.7	24.6
SPC - 8M	8	5.6	11.0	20.0	25.9
SPC - 10M	10	7.1	13.1	20.2	26.1
SPC - 12M	12	8.8	15.0	26.0	35.8
SPC - 16M	16	12.0	19.0	27.6	37.4

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SRPC

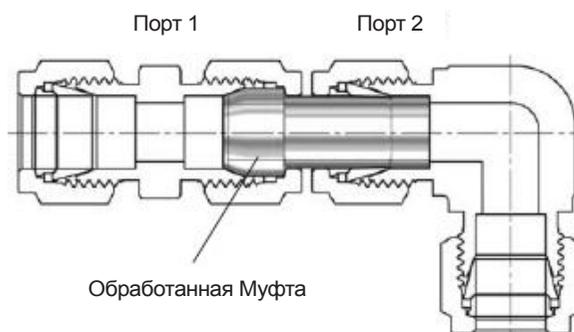
Коннектор



Соединяют Дюймовые Порты SUPERLOK с Внутренней AN

Кодировка	O.D. D ₁ (inch)	Пониженный диаметр трубы D (дюйм)	d	E	I	h	L
SRPC - 2 - 1	1/8	1/16	0.76	6.09	8.63	2.03	17.27
SRPC - 4 - 1	1/4	1/16	0.76	9.39	8.63	3.55	18.03
SRPC - 4 - 2	1/4	1/8	2.10	9.39	13.46	3.30	22.60
SRPC - 6 - 2	3/8	1/8	2.10	12.70	13.46	3.81	23.11
SRPC - 6 - 4	3/8	1/4	4.40	12.70	15.74	3.30	24.89
SRPC - 8 - 4	1/2	1/4	4.40	15.74	15.74	3.81	29.21
SRPC - 8 - 6	1/2	3/8	6.90	15.74	17.52	3.30	30.48
SRPC -12 - 8	3/4	1/2	9.40	22.09	24.38	3.81	37.84
SRPC -16 - 8	1	1/2	9.40	28.44	24.38	4.82	42.67
SRPC -16 - 12	1	3/4	14.80	28.44	25.90	4.06	43.43

Инструкция по установке Адаптеров

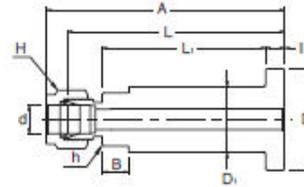


- Снимите гайку и муфты с соединяемых портов SUPERLOK.
- Передвиньте гайку (не муфты) через обработанную муфту к концу соединителя портов.
- Вставьте соединитель в первый порт SUPERLOK и затолкните его туда рукой.
Поверните ключ на 1/4 оборота. Для 1/8, 3/16 дюймовых., 2, 3, и 4mm трубных фитингов, поверните только на 1/8 оборота.
Последующие соединения осуществляются ключом после закручивания гайки вручную.
- Вставьте второй конец соединителя во второй порт SUPERLOK и поверните гайку на 1-1/4 оборота ключом, предварительно закрутив ее пальцами.
Для 1/16, 1/8, 3/16 дюймовых., 2, 3, и 4mm трубных фитингов требуется только 3/4 поворота после закрутки гайки пальцами.

• Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SFTC

Фланцевый Соединитель



Для Дюймовых Труб

Кодировка	Размер Трубы (дюйм)	Фланцевая посадка	Размеры									
			A	B	L ₁	L	I	h (дюйм)	H (дюйм)	D	D ₁	d (Min)
SFTC - 4 - SM	1/4	SM	80.8	8.9	56.5	74.9	6.5	11/16	9/16	34.5	21.1	4.8
SFTC - 4 - SR	1/4	SR	80.8	8.9	56.5	74.9	6.5	11/16	9/16	34.5	21.1	4.8
SFTC - 6 - SM	3/8	SM	82.3	8.9	56.5	74.9	6.5	11/16	11/16	34.5	21.1	7.1
SFTC - 6 - SR	3/8	SR	82.3	8.9	56.5	74.9	6.5	11/16	11/16	34.5	21.1	7.1
SFTC - 8 - SM	1/2	SM	85.1	8.9	56.5	74.9	6.5	3/4	7/8	34.5	21.1	10.4
SFTC - 8 - SR	1/2	SR	85.1	8.9	56.5	74.9	6.5	3/4	7/8	34.5	21.1	10.4

Штуцер с круглым фланцевым соединением обеспечивает простое соединение технических линий и приборов для использования с 1/2" круглым фланцевым соединением к ANSI B 16.5 или BS 1560

Фланцевое Уплотнение

Есть два вида поверхности окончания штуцера: гладкое и зубчатое.



Гладкое
Обозначение : SM
Ra 3.2 ~ 6.3
микронметра

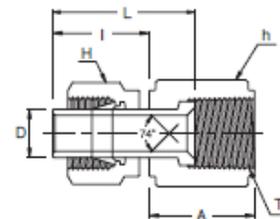


Зубчатое
Обозначение : SR
Ra 6.3 ~ 12.5
микронметра

*Примечание : GROOVE обозначает зубчатую поверхность

SAF

Трубка

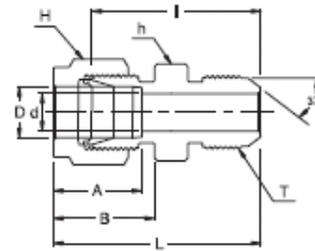


Соединяют Дюймовые Порты SUPERLOK с AN с Наружной Резьбой

Кодировка	O.D. (дюйм)	Расшир. размер AN трубы(дюйм)	Прямая Резьба T (U)	Размеры под Ключ		A	I	L
				h (дюйм)	H (дюйм)			
SAF - 2 - 2U	1/8	1/8	5/16-24	3/8	7/16	13.71	13.46	18.54
SAF - 2 - 4U	1/8	1/4	7/16-20	9/16	7/16	15.74	13.46	19.05
SAF - 4 - 4U	1/4	1/4	7/16-20	9/16	9/16	15.74	15.74	21.33
SAF - 6 - 6U	3/8	3/8	9/16-18	11/16	11/16	18.28	17.52	24.89
SAF - 8 - 8U	1/2	1/2	3/4-16	7/8	7/8	21.59	23.11	31.75

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

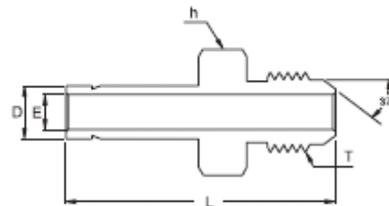
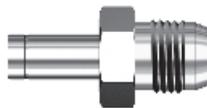
SAU Штуцер



Соединяют Дюймовые Трубы С Расширенными Трубами

Кодировка	O.D. D (дюйм)	Расшир. размер AN Трубы(дюйм)	Прямая Резьба Т (U)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	L
					h (дюйм)	H (дюйм)				
SAU - 2 - 2U	1/8	1/8	5/16-24	1.52	7/16	7/16	12.70	15.24	25.65	32.25
SAU - 2 - 4U	1/8	1/4	7/16-20	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	28.44	35.05
SAU - 4 - 4U	1/4	1/4	7/16-20	4.31	1/2	9/16	15.24	17.78	30.22	37.59
SAU - 5 - 5U	5/16	5/16	1/2-20	5.84	9/16	5/8	16.25	18.54	30.98	38.35
SAU - 6 - 4U	3/8	1/4	7/16-20	4.31	5/8	11/16	16.76	19.30	32.25	39.62
SAU - 6 - 6U	3/8	3/8	9/16-18	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	32.25	39.62
SAU - 8 - 8U	1/2	1/2	3/4-16	9.90	13/16	7/8	22.86	21.84	35.81	45.97
SAU - 12 - 12U	3/4	3/4	1-1/16-12	15.49	1-1/8	1-1/8	24.38	21.84	43.18	53.34
SAU - 16 - 16U	1	1	1-5/16-12	21.33	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	49.27	61.46

SAA Адаптер



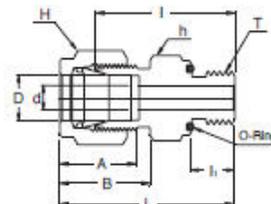
Соединяют Дюймовые Порты SUPERLOK с Расширенными AN Трубами

Кодировка	O.D. (дюйм)	Расшир. размер AN Трубы (дюйм)	Прямая Резьба Т (U)	Размеры под Ключ (дюйм)	E	L
SAA - 4 - 4U	1/4	1/4	7/16-20	1/2	4.40	37.08
SAA - 6 - 4U	3/8	1/4	7/16-20	1/2	6.90	38.86
SAA - 6 - 6U	3/8	3/8	9/16-18	5/8	6.90	39.62
SAA - 8 - 8U	1/2	1/2	3/4-16	13/16	9.40	48.51
SAA - 12 - 12U	3/4	3/4	1-1/16-12	1-1/8	14.80	56.13
SAA - 16 - 16U	1	1	1-5/16-12	1-3/8	20.40	65.53

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SOSC

Штуцер с Прямой Резьбой G

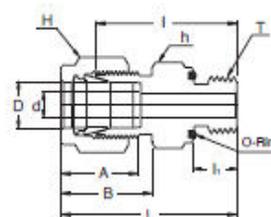


Соединяют Дюймовые Трубы с Прямой Внутренней Резьбой

Кодировка	O.D. (дюйм)	Прямая Резьба Т (U)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L	Номер Размера Кольца
				h (дюйм)	H (дюйм)						
SOSC - 2 - 2U	1/8	5/16-24	2.28	9/16	7/16	12.70	15.24	26.16	8.63	32.76	-011
SOSC - 3 - 3U	3/16	3/8-24	3.05	5/8	1/2	13.71	16.00	27.68	9.65	34.29	-012
SOSC - 4 - 4U	1/4	7/16-20	4.82	3/4	9/16	15.24	17.78	30.98	10.41	38.35	-111
SOSC - 5 - 5U	5/16	1/2-20	6.35	7/8	5/8	16.25	18.54	33.27	11.17	40.64	-112
SOSC - 6 - 6U	3/8	9/16-18	7.11	15/16	11/16	16.76	19.30	35.05	11.93	42.41	-114
SOSC - 8 - 8U	1/2	3/4-16	10.41	1-1/8	7/8	22.86	21.84	35.81	11.93	45.97	-116
SOSC-12-12U	3/4	1-1/16-12	15.75	1-1/2	1-1/8	24.38	21.84	42.16	14.22	52.32	-215
SOSC-16-16U	1	1-5/16-12	22.35	1-3/4	1-1/2	31.24	26.41	45.97	14.22	58.16	-219

SOPC

Штуцер с Трубчатой Резьбой G



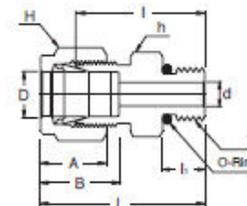
Соединяют Дюймовые Трубы с Внутренней NPT Резьбой

Кодировка	O.D. (дюйм)	Т* (NPT)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L	Номер Размера Кольца
				h (дюйм)	H (дюйм)						
SOPC - 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	3/4	7/16	12.70	15.24	26.16	7.11	32.76	-111
SOPC - 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	3/4	9/16	15.24	17.78	27.68	7.11	35.05	-111
SOPC - 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	15/16	9/16	15.24	17.78	30.98	9.65	38.35	-113
SOPC - 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	15/16	11/16	16.76	19.30	32.51	9.65	39.87	-113
SOPC - 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	1-1/8	11/16	16.76	19.30	34.03	10.41	41.40	-116
SOPC - 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	1-5/16	11/16	16.76	19.30	39.62	13.46	46.99	-212
SOPC - 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	1-5/16	7/8	22.86	21.84	39.62	13.46	49.78	-212

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SSMC

Штуцер с Наружной SAE/MS Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Главной Прямой SAE/MS Резьбой

Кодировка	O.D. (дюйм)	Прямая Резьба T(U)	d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L	Номер Размера Кольца
				h (дюйм)	H (дюйм)						
SSMC - 2 - 2U	1/8	5/16-24	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	23.36	7.62	29.97	3-902
SSMC - 4 - 4U	1/4	7/16-20	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	26.67	9.14	34.03	3-904
SSMC - 4 - 6U	1/4	9/16-18	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	28.19	9.90	35.56	3-906
SSMC - 4 - 8U	1/4	3/4-16	4.82	7/8	9/16	15.24	17.78	30.22	11.17	37.59	3-908
SSMC - 4 - 10U	1/4	7/8-14	4.82	1	9/16	15.24	17.78	33.27	12.70	40.64	3-910
SSMC - 5 - 5U	5/16	1/2-20	6.35	5/8	5/8	16.25	18.54	27.43	9.14	34.79	3-905
SSMC - 6 - 4U	3/8	7/16-20	5.08	5/8	11/16	16.76	19.30	28.19	9.14	35.56	3-904
SSMC - 6 - 6U	3/8	9/16-18	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	29.71	9.90	37.08	3-906
SSMC - 6 - 8U	3/8	3/4-16	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	31.75	11.17	39.11	3-908
SSMC - 6 - 10U	3/8	7/8-14	7.11	1	11/16	16.76	19.30	34.79	12.70	42.16	3-910
SSMC - 8 - 6U	1/2	9/16-18	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	28.95	9.90	39.11	3-906
SSMC - 8 - 8U	1/2	3/4-16	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	31.75	11.17	41.91	3-908
SSMC - 8 - 10U	1/2	7/8-14	10.41	1	7/8	22.86	21.84	34.79	12.70	44.95	3-910
SSMC - 8 - 12U	1/2	1-1/16-12	10.41	1-1/4	7/8	22.86	21.84	38.86	14.98	49.02	3-912
SSMC -10 - 8U	5/8	3/4-16	10.66	15/16	1	24.38	21.84	31.75	11.17	41.91	3-908
SSMC -10 - 10U	5/8	7/8-14	12.70	1	1	24.38	21.84	35.05	12.70	45.21	3-910
SSMC -12 - 8U	3/4	3/4-16	10.66	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	35.81	11.17	45.97	3-908
SSMC -12 - 12U	3/4	1-1/16-12	15.74	1-1/4	1-1/8	24.38	21.84	38.86	14.98	49.02	3-912
SSMC -14 - 14U	7/8	1-3/16-12	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	38.86	14.98	49.02	3-914
SSMC -16 - 12U	1	1-1/16-12	16.76	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	41.14	14.98	53.34	3-912
SSMC -16 - 16U	1	1-5/16-12	22.35	1-1/2	1-1/2	31.24	26.41	42.16	14.98	54.35	3-916

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

Установка Размеры Для Штуцеров с Кольцевым Уплотнением

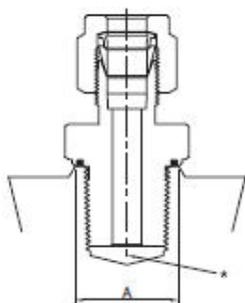


Рис. 1

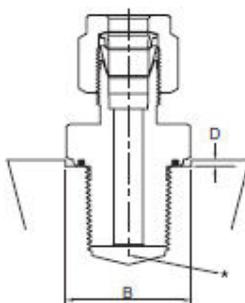


Рис. 2

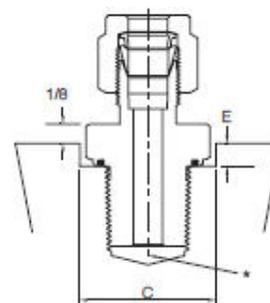


Рис. 3

*РЕЗЬБА ДОЛЖНА БЫТЬ ЧИСТОЙ

■ Инструкция по установке

Чтобы Фитинги SUPERLOK с Кольцевым Уплотнением не протекали, поверхность, перпендикулярная оси резьбы должна быть плоской. При установке фитинга с кольцевым уплотнением сначала заверните пальцами сколько возможно. (через 1/4 поворота вы почувствуете как кольцо сжалось). Далее немного закрутите с помощью ключа.

Соединяя трубу со штуцером SUPERLOK, держите вторым ключом фитинг с кольцевым уплотнением, чтобы он не проворачивался вместе с гайкой. Так же используйте второй ключ при разъединении системы.

Для приподнятых поверхностей как на Рис. 1, рекомендованный диаметр плоской поверхности должен быть минимум равен диаметру "А" для разных вариаций размеров фитингов. Это достаточный размер диаметра для контакта металлических поверхностей за пределами диаметра уплотняющего кольца и для предотвращения выталкивания уплотняющего кольца при высоком давлении.

На Рис. 2 фитинг использован с углубленным отверстием. В этом случае диаметр "В" должен быть достаточно велик для правильной установки фитинга, чтобы плечо фитинга не касалось поверхности. "D" определяет максимальную величину углубления с которой можно применить данный диаметр.

На Рис.3 изображено соединение при более глубокой выемке и "Е" является максимальной глубиной, позволяющей удерживать тонким ключом (1/8") фитинг во время соединения. Диаметр "С" рассчитан так, чтобы шестигранник фитинга мог свободно поворачиваться в углублении.

Основные Номера для Заказов	Прямая Резьба	Трубчатая Резьба	А Мин. Диамет.	В Мин. Диамет.	С Мин. Диамет.	Д Мин. Диамет.	Е Мин. Диамет.
SOSC - 1 - 2U	5/16-24	-	12.7	15.0	16.8	2.3	4.1
SOSC - 2 - 2U	5/16-24	-	12.7	15.0	16.8	2.3	5.6
SOPC - 2 - 2N	-	1/8 NPT	17.5	19.8	22.4	4.1	7.1
SOSC - 3 - 3U	3/8-24	-	14.2	16.8	19.1	2.3	5.6
SOSC - 4 - 4U	7/16-20	-	17.5	19.8	22.4	4.1	7.1
SOPC - 4 - 2N	-	1/8 NPT	17.5	19.8	22.4	4.1	7.1
SOPC - 4 - 4N	-	1/4 NPT	22.1	24.6	27.7	4.1	7.9
SOSC - 5 - 5U	1/2-20	-	19.1	23.1	26.2	4.1	7.9
SOSC - 6 - 6U	9/16-18	-	20.6	24.6	27.7	4.1	7.9
SOPC - 6 - 4N	-	1/4 NPT	22.1	24.6	27.7	4.1	7.9
SOPC - 6 - 6N	-	3/8 NPT	25.4	29.5	33.3	4.1	8.6
SOPC - 6 - 8N	-	1/2 NPT	31.0	34.0	38.9	5.6	11.2
SOSC - 8 - 8U	3/4-16	-	25.4	29.5	33.3	4.1	8.6
SOPC - 8 - 8N	-	1/2 NPT	31.0	34.0	38.9	5.6	11.2
SOSC -12 - 12U	1-1/16-12	-	35.8	38.9	44.5	5.6	12.7
SOSC -16 - 16U	1-5/16-12	-	42.9	45.2	51.6	5.6	14.2

Все размеры только для таблицы и возможно их изменение.

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

Позиционные Угловые Штуцеры и Тройники с Прямой SAE/MS Резьбой

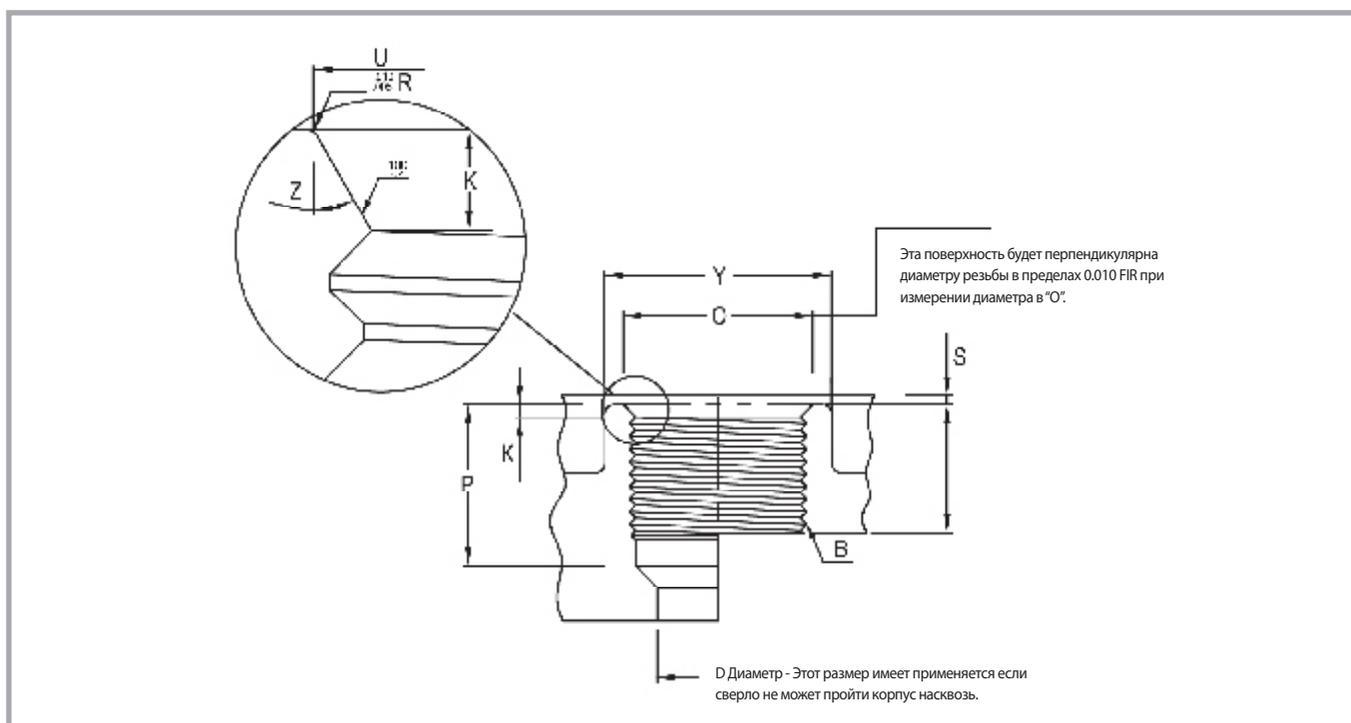
Инструкция по установке

1. Смажьте уплотнительное кольцо специальной смазкой которая подходит для жидкости в системе и материала уплотнительного кольца.
(Обычно уплотнительные кольца изготовлены из витона. Так же доступны уплотнительные кольца из других материалов).
2. Закрутите фитинг в прямую резьбу чтобы шайба соприкоснулась с поверхностью содеиваемой детали.
Тогда уплотнительное кольцо войдет в предназначенное для него углубление.
3. Чтобы конец фитинга SUPERLOK был направлен в нужную сторону, поворачивайте его против часовой стрелки(не более 1 поворота)
4. Закручивайте фитинг с помощью двух ключей пока шайба не соприкоснется споверхностью соединяемой детали.



※ Примечание: Позиционные Тройники и угловые Штуцеры SAE/MS должны быть совместимы с SAE J1926, MS16142, или внутренней прямой резьбой с уплотнительным кольцом для JIS корпуса.

Корпус с Прямой SAE/MS Резьбой



- O : Эта поверхность будет перпендикулярна диаметру резьбы в пределах 0.010 FIR при измерении диаметра в "O".
- D : Этот диаметр применяется если сверло не может пройти корпус насквозь.

• Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

Данные для Корпуса с Прямой SAE/MS Резьбой

Номин. O.D. Трубы	Размер Резьбы	В / Прямая Резьба				D Диам.	Полная Глубина под Резьбу	K	O Диам.	P ⁴	S ^{2,3}	U ² Диам.	Y ¹ Диам.	Z
		Диаметр Полн. Резьбы		Меньший Диаметр										
		Min	Max	Min	Max									
1/8	5/16-24	0.2854	0.2902	0.267	0.277	0.062	0.390	0.074	0.438	0.468	0.062	0.358	0.672	12
3/16	3/8-24	0.3479	0.3528	0.330	0.340	0.125	0.390	0.074	0.500	0.468	0.062	0.421	0.750	12
1/4	7/16-20	0.4050	0.4104	0.383	0.395	0.172	0.454	0.093	0.563	0.547	0.062	0.487	0.828	12
5/16	1/2-20	0.4675	0.4731	0.446	0.457	0.234	0.454	0.093	0.625	0.547	0.062	0.550	0.906	12
3/8	9/16-18	0.5624	0.5323	0.502	0.515	0.297	0.500	0.097	0.688	0.609	0.062	0.616	0.969	12
1/2	3/4-16	0.7094	0.7159	0.682	0.696	0.391	0.562	0.100	0.875	0.688	0.094	0.811	1.188	15
5/8	7/8-14	0.8286	0.8356	0.798	0.614	0.484	0.656	0.100	1.000	0.781	0.094	0.942	1.344	15
3/4	1 1/16-12	1.0084	1.0158	0.972	0.990	0.609	0.750	1.130	1.250	0.906	0.094	1.148	1.625	15
7/8	1 3/16-12	1.1334	1.1409	1.097	1.115	0.719	0.750	1.130	1.375	0.906	0.094	1.273	1.765	15
1	1 5/16-12	1.2584	1.2659	1.222	1.240	0.844	0.750	0.130	1.500	0.906	0.125	1.398	1.910	15
1 1/4	1 5/8-12	1.5709	1.5785	1.535	1.553	1.078	0.750	0.132	1.875	0.906	0.125	1.713	2.270	15
1 1/2	1 7/8-12	1.8209	1.8287	1.785	1.803	1.312	0.750	0.132	2.125	0.906	0.125	1.962	2.560	15
2	2 1/2-12	2.4459	2.4540	2.410	2.428	1.781	0.750	0.132	2.750	0.906	0.125	2.587	3.480	15

¹ Разница между диаметром U и полным диаметром должна составлять 0.005 (FIR) и без продольных или спиральных инструментных отметин. Кольцевые отметины должны быть менее 100 микро дюймов.

² Максимальная рекомендуемая глубина выемки, чтобы можно было без помех закрутить фитинг или гайку.

³ Если поверхность корпуса машинной обработки, размеры Y и S применять не требуется.

⁴ Донная метка требуется для регулировки глубины сверления. Где используются стандартные метки, глубина сверления должна повышаться в соответствии с ними.

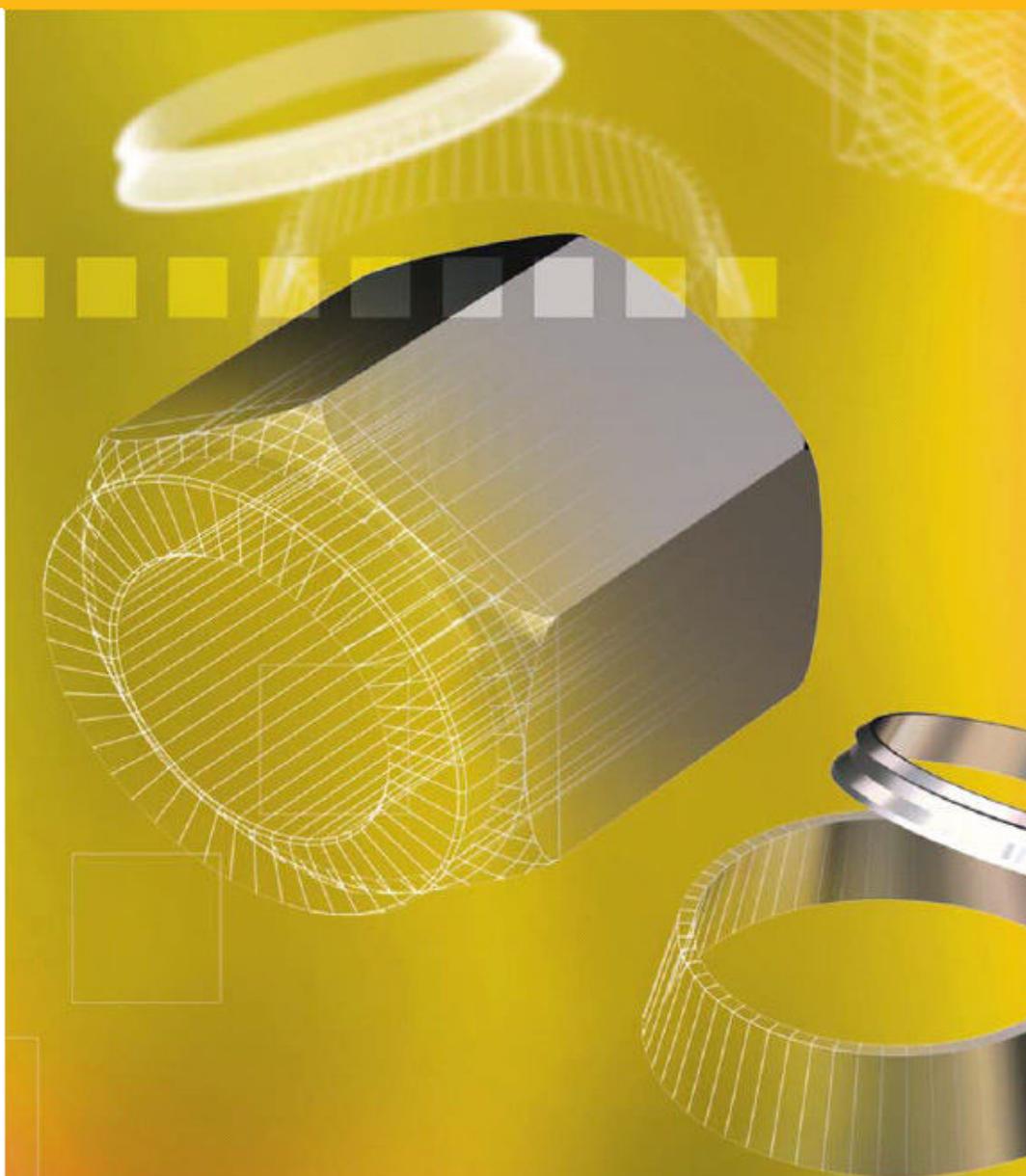
Кольцевы Уплотнения для Фитингов с SAE/MS Корпусами

Размер Резьбы	Внутренний Размер(мм)	Поперечное сечение (мм)	Номер размера упл. кольца	Размер Резьбы	Внутренний Размер (мм)	Поперечное сечение (мм)	Номер размера упл. кольца
5/16-24	6.07	1.63	3-902	33/4-16	16.36	2.21	3-908
3/8-24	7.65	1.63	3-903	7/8-14	19.18	2.46	3-910
7/16-20	8.92	1.83	3-904	1-1/16-12	23.47	2.95	3-912
1/2-20	10.52	1.83	3-905	1-3/16-12	26.59	2.95	3-914
9/16-18	11.89	1.98	3-906	1-5/16-12	29.74	2.95	3-916

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

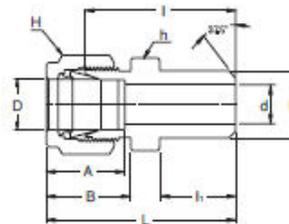
Литые, Заглушки, Отдельные Части

СВАРНЫЕ	
SPWC Сварной Трубчатый Штуцер с Внутр. Резьбой страница 66	
SMPWE Сварной Угловой Трубчатый Штуцер с Внутр. Резьбой страница 67	
SSWC Гнездовой Сварной Штуцер страница 67	
SSWE Угловой Гнездовой Сварной Штуцер страница 67	
ЗАГЛУШКИ	
SP Заглушка Фитинга страница 68	
SC Заглушка Трубная страница 68	
ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ	
SN Гайка страница 69	
SFF Переднее Кольцо страница 69	
SBF Заднее Кольцо страница 70	
SFS Набор Колец страница 70	
SI Втулка страница 70	
SBHR Держатель Крепления страница 71	
SVP Защита Выхода страница 71	



SPWC

Сварной Трубчатый Штуцер с Внутренней Резьбой



Соединяют Дюймовые Трубы с Трубками

Кодировка	O.D. (дюйм)	Внутр. размер трубки P		d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L
		Ном.	В.Д.		h (дюйм)	H (дюйм)					
SPWC - 2 - 2P	1/8	1/8	10.30	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	23.87	9.65	30.48
SPWC - 3 - 2P	3/16	1/8	10.30	3.04	7/16	1/2	13.71	16.00	24.63	9.65	31.24
SPWC - 4 - 2P	1/4	1/8	10.30	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	25.40	9.65	32.76
SPWC - 4 - 4P	1/4	1/4	13.70	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	30.48	14.22	37.84
SPWC - 5 - 2P	5/16	1/8	10.30	5.08	9/16	5/8	16.25	18.54	26.67	9.65	34.03
SPWC - 5 - 4P	5/16	1/4	13.70	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	31.24	14.22	38.60
SPWC - 6 - 4P	3/8	1/4	13.70	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
SPWC - 6 - 6P	3/8	3/8	17.10	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
SPWC - 6 - 8P	3/8	1/2	21.30	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	38.86	19.05	46.22
SPWC - 8 - 6P	1/2	3/8	17.10	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	14.22	43.43
SPWC - 8 - 8P	1/2	1/2	21.30	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	38.86	19.05	49.02
SPWC - 8 - 12P	1/2	3/4	26.67	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	40.38	19.05	50.54
SPWC - 10 - 8P	5/8	1/2	21.30	12.70	15/16	1	24.38	21.84	38.86	19.05	49.02
SPWC - 12 - 12P	3/4	3/4	26.67	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	40.38	19.05	50.54
SPWC - 16 - 16P	1	1	33.40	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	50.03	23.87	62.23

Соединяют Метрические Трубы с Трубками

Кодировка	O.D.,mm	Внутр. Размер Трубки P		d Min	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L
		Ном.	O.D.		h	H					
SPWC - 3M - 2P	3	1/8	10.3	2.4	12	12	12.9	15.3	23.9	9.7	30.5
SPWC - 4M - 2P	4	1/8	10.3	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	9.7	31.2
SPWC - 6M - 2P	6	1/8	10.3	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	9.7	32.8
SPWC - 6M - 4P	6	1/4	13.7	4.8	14	14	15.3	17.7	30.5	14.2	37.9
SPWC - 8M - 2P	8	1/8	10.3	5.1	15	16	16.2	18.6	26.7	9.7	34.2
SPWC - 8M - 4P	8	1/4	13.7	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	14.2	38.7
SPWC - 8M - 8P	8	1/2	21.3	6.4	22	16	16.2	18.6	38.1	19.0	45.6
SPWC - 10M - 4P	10	1/4	13.7	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	14.2	40.9
SPWC - 10M - 6P	10	3/8	17.1	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	14.2	40.9
SPWC - 10M - 8P	10	1/2	21.3	7.9	22	19	17.2	19.5	38.9	19.0	46.5
SPWC - 12M - 4P	12	1/4	13.7	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4
SPWC - 12M - 6P	12	3/8	17.1	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4
SPWC - 12M - 8P	12	1/2	21.3	9.5	22	22	22.8	22.0	38.9	19.0	49.0
SPWC - 15M - 8P	15	1/2	21.3	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0
SPWC - 16M - 8P	16	1/2	21.3	12.7	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0
SPWC - 18M - 8P	18	1/2	21.3	13.5	27	30	24.4	22.0	40.4	19.0	50.5

Примечание: Сварные SUPERLOK сконструированы с толщиной стенки 80 или более. Сварные: ANSI B31.1 и B31.3

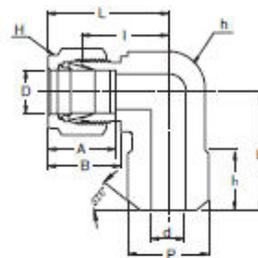
Информация Для Сварки SUPERLOK:

- Сварка производится после снятия гайки и муфты, чтобы они не повредились от большой температуры.
- Защитите резьбу и наконечник корпуса SUPERLOK какой нибдь гайкой и насадкой.(для простого разъединения просто заверните их вручную)
- Процедуру сварки следует производить строго по всем правилам.

• Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SMPWE

Сварной Угловой
Трубочатый Штуцер с
Внутренней Резьбой

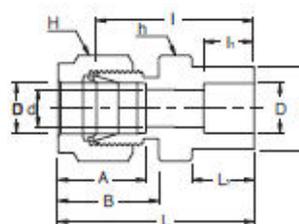


Соединяют Фракционные Трубы с Трубками

Кодировка	В.Д. Трубы D (дюйм)	Размер Трубки (P)		d Min	Размеры Плоскостей		A	B	I	I ₁	L	L ₁
		Ном.	В.Д.		h (дюйм)	H (дюйм)						
SMPWE - 4 - 4P	1/4	1/4	13.70	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	14.22	26.90	23.37
SMPWE - 6 - 4P	3/8	1/4	13.70	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	14.22	30.48	25.40
SMPWE - 8 - 8P	1/2	1/2	21.30	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	19.05	36.06	33.02

SSWC

Гнездовой Сварной Штуцер

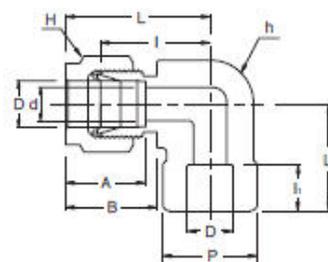


Для Дюймовых Труб

Кодировка	O.D. (дюйм)	d Min	P	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)						
SSWC - 2	1/8	2.28	7.87	7/16	7/16	12.70	15.24	22.35	6.35	28.95	8.63
SSWC - 4	1/4	4.82	11.17	1/2	9/16	15.24	17.78	26.16	7.87	33.52	10.41
SSWC - 6	3/8	7.11	15.74	5/8	11/16	16.76	19.30	30.22	9.65	37.59	11.93
SSWC - 8	1/2	10.41	19.05	13/16	7/8	22.86	21.84	30.98	12.70	41.14	11.93
SSWC - 12	3/4	15.74	26.67	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	33.27	14.22	43.43	11.93
SSWC - 16	1	22.35	33.27	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	40.38	19.05	52.57	14.22

SSWE

Угловой Гнездовой Сварной
Штуцер

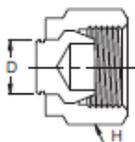


Для Дюймовых Труб

Кодировка	O.D. (дюйм)	d Min	P	Размеры под Ключ		A	B	I	I ₁	L	L ₁
				h (дюйм)	H (дюйм)						
SSWE - 4	1/4	4.82	12.70	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	7.87	26.92	19.55
SSWE - 6	3/8	7.11	15.75	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	9.65	30.48	23.11
SSWE - 8	1/2	10.41	20.57	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	12.70	36.06	25.90
SSWE - 12	3/4	15.74	26.92	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	14.22	39.87	29.71
SSWE - 16	1	22.35	35.05	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	19.05	49.02	36.83

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SP Заглушка Фитинга



Штекер обеспечивает соединение портов фитингов

Инструкция по установке

1. С помощью ключа поверните на 1/4 оборота после закручивания вручную до упора.

(1/8 поворота на 1/8", 3/16", 2, 3, 4 размера штекера)

2. Снимите с корпуса муфты и гайки

Дюймовые

Кодировка	O.D. (дюйм)	Размеры под Ключ Н (inch)	Кодировка	O.D. (дюйм)	Размеры под Ключ Н (дюйм)
SP - 2	1/8	7/16	SP - 8	1/2	7/8
SP - 3	3/16	1/2	SP - 10	5/8	1
SP - 4	1/4	9/16	SP - 12	3/4	1-1/8
SP - 5	5/16	5/8	SP - 14	7/8	1-1/4
SP - 6	3/8	11/16	SP - 16	1	1-1/2

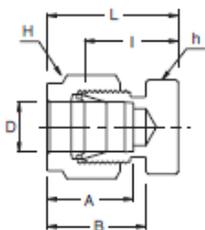
Соединяют неиспользуемые порты Метрических фитингов SUPERLOK

Метрические

Кодировка	O.D. mm	Размеры под Ключ Н	Кодировка	O.D.	Размеры под Ключ Н
SP - 2М	2	12	SP - 15М	15	25
SP - 3М	3	12	SP - 16М	16	25
SP - 4М	4	12	SP - 18М	18	30
SP - 6М	6	14	SP - 20М	20	32
SP - 8М	8	16	SP - 22М	22	32
SP - 10М	10	19	SP - 25М	25	38
SP - 12М	12	22			

Соединяют неиспользуемые порты Метрических фитингов SUPERLOK

SC Заглушка Трубная



Инструкция по установке

1. С помощью ключа поверните на 1/4 оборота после закручивания вручную до упора.

(3/4 поворота на 1/8", 3/16", 3мм, 4мм)

2. Вставьте конец трубы в заглушку

Для Дюймовых Труб

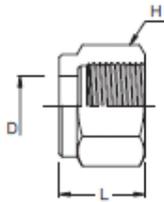
Кодировка	O.D. (дюйм)	Размеры под Ключ		A	B	I	L
		h (дюйм)	H (дюйм)				
SC - 1	1/16	5/16	5/16	8.63	10.92	11.20	14.98
SC - 2	1/8	7/16	7/16	12.70	15.24	13.46	20.06
SC - 3	3/16	7/16	1/2	13.71	16.00	14.73	21.33
SC - 4	1/4	1/2	9/16	15.24	17.78	16.00	23.36
SC - 5	5/16	9/16	5/8	16.25	18.54	17.01	24.38
SC - 6	3/8	5/8	11/16	16.76	19.30	18.28	25.65
SC - 8	1/2	13/16	7/8	22.86	21.84	19.05	29.21
SC - 10	5/8	15/16	1	24.38	21.84	19.81	29.97
SC - 12	3/4	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	23.33	33.49
SC - 14	7/8	1-3/16	1-1/4	25.90	21.84	23.87	34.03
SC - 16	1	1-3/8	1/1/2	31.24	26.41	26.16	38.35

Для Метрических Труб

Кодировка	O.D.	Размеры под Ключ		A	B	I	L	Кодировка	O.D.	Размеры под Ключ		A	B	I	L
		h	H							h	H				
SC - 2М	2	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1	SC - 15М	15	24	25	24.4	22.0	19.8	29.9
SC - 3М	3	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1	SC - 16М	16	24	25	24.4	22.0	19.8	29.9
SC - 4М	4	12	12	13.7	16.1	14.7	21.3	SC - 18М	18	27	30	24.4	22.0	21.3	31.4
SC - 6М	6	14	14	15.3	17.7	15.7	23.1	SC - 20М	20	30	32	26.0	22.0	23.9	34.0
SC - 8М	8	15	16	16.2	18.6	17.0	24.5	SC - 22М	22	30	32	26.0	22.0	23.9	34.0
SC - 10М	10	18	19	17.2	19.5	19.0	26.6	SC - 25М	25	35	38	31.3	26.5	26.2	38.5
SC - 12М	12	22	22	22.8	22.0	19.0	29.1								

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SN Гайка



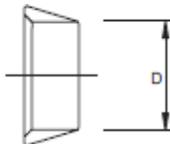
Дюймовые

Кодировка	O.D. (дюйм)	Размеры под Ключ Н (дюйм)	L	Кодировка	O.D. (дюйм)	Размеры под Ключ Н (дюйм)	L
SN - 1	1/16	5/16	7.90	SN - 8	1/2	7/8	17.52
SN - 2	1/8	7/16	11.93	SN - 10	5/8	1	17.52
SN - 3	3/16	1/2	11.93	SN - 12	3/4	1-1/8	17.52
SN - 4	1/4	9/16	12.70	SN - 14	7/8	1-1/4	17.52
SN - 5	5/16	5/8	13.46	SN - 16	1	1-1/2	20.6
SN - 6	3/8	11/16	14.22				

Метрические

Кодировка	O.D. ,mm	Размеры под Ключ Н	L	Кодировка	O.D.	Размеры под Ключ Н	L
SN - 2M	2	12	11.9	SN - 14M	14	25	17.4
SN - 3M	3	12	11.9	SN - 15M	15	25	17.4
SN - 4M	4	12	11.9	SN - 16M	16	25	17.4
SN - 6M	6	14	12.7	SN - 18M	18	30	17.4
SN - 8M	8	16	13.5	SN - 20M	20	32	17.4
SN - 10M	10	19	15.1	SN - 22M	22	32	17.4
SN - 12M	12	22	17.4	SN - 25M	25	38	20.6

SFF Переднее Кольцо



Дюймовые

Кодировка	O.D. (дюйм)	Кодировка	O.D. (дюйм)
SFF - 1	1/16	SFF - 8	1/2
SFF - 2	1/8	SFF - 10	5/8
SFF - 3	3/16	SFF - 12	3/4
SFF - 4	1/4	SFF - 14	7/8
SFF - 5	5/16	SFF - 16	1
SFF - 6	3/8		

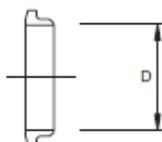
Метрические

Кодировка	O.D. mm	Кодировка	O.D.
SFF - 2M	2	SFF - 14M	14
SFF - 3M	3	SFF - 15M	15
SFF - 4M	4	SFF - 16M	16
SFF - 6M	6	SFF - 18M	18
SFF - 8M	8	SFF - 20M	20
SFF - 10M	10	SFF - 22M	22
SFF - 12M	12	SFF - 25M	25

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

SBF

Заднее Кольцо



Дюймовые

Кодировка	O.D. (дюйм)	Кодировка	O.D. (дюйм)	Кодировка	O.D. (дюйм)
SBF - 1	1/16	SBF - 5	5/16	SBF - 12	3/4
SBF - 2	1/8	SBF - 6	3/8	SBF - 14	7/8
SBF - 3	3/16	SBF - 8	1/2	SBF - 16	1
SBF - 4	1/4	SBF - 10	5/8		

Метрические

Кодировка	O.D.,mm	Кодировка	O.D.	Кодировка	O.D.
SBF - 2M	2	SBF - 10M	10	SBF - 18M	18
SBF - 3M	3	SBF - 12M	12	SBF - 20M	20
SBF - 4M	4	SBF - 14M	14	SBF - 22M	22
SBF - 6M	6	SBF - 15M	15	SBF - 25M	25
SBF - 8M	8	SBF - 16M	16		

SFS

Набор Колец



Дюймовые

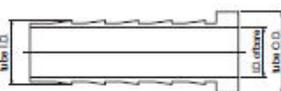
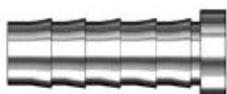
Кодировка	O.D. (дюйм)	Кодировка	O.D. (дюйм)	Кодировка	O.D. (дюйм)
SFS - 1	1/16	SFS - 5	5/16	SFS - 12	3/4
SFS - 2	1/8	SFS - 6	3/8	SFS - 14	7/8
SFS - 3	3/16	SFS - 8	1/2	SFS - 16	1
SFS - 4	1/4	SFS - 10	5/8		

Метрические

Кодировка	O.D.,mm	Кодировка	O.D.,mm	Кодировка	O.D.
SFS - 2M	2	SFS - 10M	10	SFS - 20M	20
SFS - 3M	3	SFS - 12M	12	SFS - 22M	22
SFS - 4M	4	SFS - 15M	15	SFS - 25M	25
SFS - 6M	6	SFS - 16M	16		
SFS - 8M	8	SFS - 18M	18		

SI

Трубная вставка

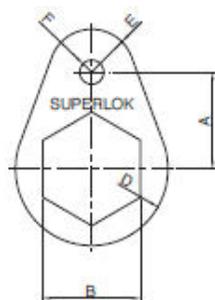


Дюймовые

Кодировка	O.D. (дюйм)	I.D. (дюйм)	I.D. отверстия (мм)	Деталь	O.D. (дюйм)	I.D. (дюйм)	I.D. отверстия (мм)
SI - 3 - 2	3/16	1/8	2.28	SI 8 - 4	1/2	1/4	4.82
SI - 4 - 2	1/4	1/8	2.28	SI 8 - 6	1/2	3/8	7.87
SI - 4 - 3	1/4	3/16	3.55	SI 10 - 6	5/8	3/8	7.87
SI - 5 - 2	5/16	1/8	2.28	SI 10 - 8	5/8	1/2	11.17
SI - 5 - 3	5/16	3/16	3.04	SI 12 - 8	3/4	1/2	11.17
SI - 5 - 4	5/16	1/4	4.82	SI 12 - 10	3/4	5/8	14.22
SI - 6 - 3	3/8	3/16	3.04	SI 16 - 12	1	3/4	17.52
SI - 6 - 4	3/8	1/4	4.82				

*Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

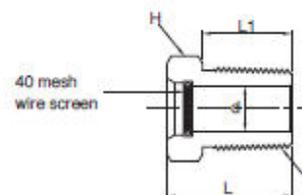
SBHR Ограничитель



Кодировка	A (дюйм)	B (дюйм)	C (дюйм)	D Диам. (дюйм)	E Диам. (дюйм)	F Диам. (дюйм)
SBHR - 1	3/8	5/16	1/8	5/16	5/32	5/32
SBHR - 2	1/2	1/2	1/8	13/32	7/32	5/32
SBHR - 3	9/16	9/16	1/8	15/32	1/4	5/32
SBHR - 4 ②	5/8	5/8	1/8	1/2	9/32	5/32
SBHR - 5	1/16	11/16	1/8	9/16	5/16	5/32
SBHR - 6	3/4	3/4	1/8	5/8	11/32	5/32
SBHR - 8 ③	15/16	15/16	1/8	3/4	13/32	7/32
SBHR - 10 ④	1	1-1/16	1/8	13/16	13/32	7/32
SBHR - 12 ⑤	1-1/16	1-3/16	1/8	29/32	15/32	7/32
SBHR - 14	1-1/8	1-5/16	1/8	1-1/32	17/32	7/32
SBHR - 16	1-9/32	1-5/8	1/8	1-5/32	9/16	7/32
SBHR - 8M	11/16	18 mm	1/8	9/16	5/16	5/32
SBHR - 10M	15/16	22 mm	1/8	3/4	13/32	7/32

- ① Можно использовать с 3mm и 4mm креплениями
- ② Можно использовать с 6mm креплениями
- ③ Можно использовать с 12mm креплениями
- ④ Можно использовать с 15mm и 16mm креплениями
- ⑤ Можно использовать с 18mm креплениями

SVP Заглушка резьбовая



Кодировка	T (NPT)	L	L1	d	H (дюйм)
SVP - 4N	1/4	19.81	14.22	7.11	9/16
SVP - 6N	3/8	20.57	14.22	10.41	11/16
SVP - 8N	1/2	26.16	19.05	12.70	7/8
SVP - 12N	3/4	26.92	19.05	18.29	1-1/16

* Изделия с Конической ISO Резьбой можно приобрести по заказу

* Все размеры указаны в миллиметрах, если не указано в скобках (дюйм). Размеры подлежат изменениям.

Вентили

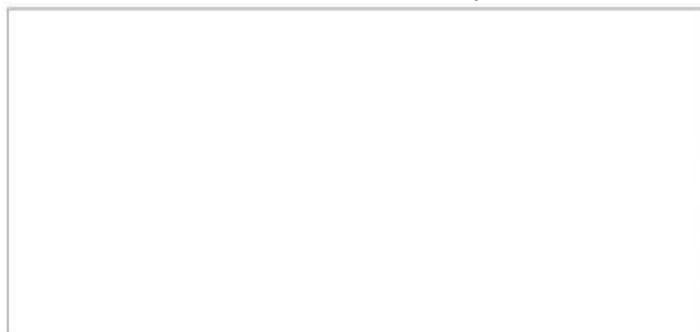
- Шаровые Краны
- Игольчатые Вентили
- Игольчатые Вентили на высокое давление
- Манифольды
- Вакуумные Зажимы
- Регуляторы давления
- Гибкие Шланги
- Манометрические вентили
- Переключающие Вентили
- Спускающие и Очистительные Вентили
- Быстроразъемные Соединения
- Шаровые Краны на высокое давление
- Гидравлические Вентили для Высокого Давления
- Цапфовые Шаровые Вентили
- Предохранительные клапаны
- Обратные клапаны
- Криогенные Игольчатые Вентили
- Криогенные Шаровые Краны
- Микронные Линейные Фильтры
- Шаровые краны с приводом
- Скоростные клапаны



Фитинги

- Интегрированные Трубные Фитинги
- Трубные Фитинги
- Резьбовые Фитинги
- Трубные Фитинги серии DIN2353
- Трубные Фитинги JIS B2351
- Трубные фитинги 37
- Особочистые Фитинги
- Фитинги для шлангов

Вы можете связаться с нашим представителем



ООО "Газовые системы"

107023 г. Москва,
ул. Электrozаводская, 23, стр. 8
Тел./факс: +7 (495) 644-70-78 /
(917) 595-70-78
info@gassys.ru
www.gassys.ru

www.gassys.ru